



Das meistverkaufte PC-Spiele Magazin

Komplettlösungen

BATTLE ISLE 2 MORTAL KOMBAT

Die Rückkehr der Kilrathis

Kampf um den Weltmeistertitel

# FIFA SOCGER EMPIRE SOCCER

Sollten Sie hier keine Diskette vorfinden, so wenden Sie sich bitte an ihren Zeitschriftenhändler.

Für den Umtausch detekter Disketten verwenden Sie bitte den Garantie-Goupon aus dem Heft und schieken

ASTAT MEDIA GmbH Reklamationen Gomputee Verlag

Postfach 12 0166 90 108 Numberg

Tubular Worlds

Ein packendes Arcade-Game mit Spielhallengualitäten: voll spielbare Demo!

286 • Tastatur • Joystick • 512 KB VGA

Empire Soccer

Die Fußballweltmeisterschaft 1994 zu Hause am Monitor live erleben!

286 • Tastatur • Joystick • 512 KB VGA





### DIE ULTIMATIVE

### **FUSSBALLHERAUSFORDERUNG**

Empire hat sich mit dem führenden Entwickler und Meister der Spielhallenunterhaltung Graftgold zusammengetan, um eine völlig NEUE Fußballsensation zu schaffen!

### DAS KANN SONST KEINER!

Schnelle Durchbrüche Powerschüsse - Schnelleschüsse Bananenflanken Superdribbeln - Rempeln

Fallrückzieher Stoppen Fersenkicks Kopfbälle KopfballPässe DoppelPässe Torwartabschlag Bälle blockieren

Freistöße Einwürfe **Besonders langer Einwurf** Eckbälle

**Platzverweise** Elfmeter **Gelbe Karten** Ersatzspieler

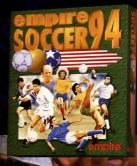
Action-Replays mit speziellem Videokontrollmodus

Voll variable Geschicklichkeitsniveaus Anfänger - und Berufsspielermodi Stimmungsvolle Zuschauermasseneffekete

Superbe Grafik Ligaspiele

Training - Schauspiele Weltmeisterschaftsturnier und eigene Turniere

8-Spieler-Wettbewerb - 32 Mannschaften Volle Statistik der Ergebnisse und Spiele





portereignisse in der Größenordnung einer Fußballweltmeisterschaft sind für Marketingstrategen heutzutage das reinste Schlaraffenland, läßt sich doch der Absatz von guten wie schlechten Produkten durch vehemente Sponsorentätigkeiten gewaltig steigern. Die Computerspielebranche macht da keine Ausnahme. Zwar treten die Hersteller nicht aleich als autbetuchte Geldaeber auf, dennoch versucht aber wirklich jeder, auf den lukrativen Zug "Fußballweltmeisterschaft" aufzuspringen. Daß Softwarehäuser wie Empire, Ocean, Software 2000, Electronic Arts und Ascon mit von der Partie sind, wird den Kenner nicht besonders beeindrucken. Einzig und allein die Tatsache, daß sich sogar Sierra bzw. Dynamix, die eigentlich nur für ihre hervorragenden Adventures und Simulationen bekannt sind, an der Jagd um den Weltmeistertitel unter den Fußballspielen beteiligen, bringt die ganze Tragweite zum Ausdruck. Ob dabei qualitativ hochwertige Produkte herauskommen, sei einmal dahingestellt. Schließlich befanden sich bei Redaktionsschluß nur FIFA Soccer und Empire Soccer auf unseren Rechnern. Alle anderen Fußballspiele werden erst kurz vor der Weltmeisterschaft fertiggestellt. Sehr ungewöhnlich, wenn man bedenkt, daß der exakte Termin für die WM bereits seit über einem Jahr feststeht. Hat da vielleicht iemand geschlafen?

er Sommer wird noch heißer als ihn Wetterexperten momentan voraussagen können - zumindest wenn man die Entwicklung in der Softwareindustrie beobachtet. Anscheinend möchte man sich im Weihnachtsaeschäft nicht mehr gegenseitig die Kunden abgraben, sondern die Erscheinungstermine über das ganze Jahr verteilen. Vor allem Origin scheint sich keine Pause zu gönnen. Kaum sind die beiden vielversprechendsten Titel Ultima VIII und Pacific Strike auf dem Markt, kündigen sich auch schon Bioforge, Wings of Glory und System Shock an. Ruft man sich aber ins Gedächtnis zurück, daß sowohl Ultima VIII. als auch Pacific Strike mit einem halben Jahr Verspätung fertiggestellt wurden, so muß man sich wohl doch auf den späten Herbst einrichten. Trotzdem möchten wir Ihnen auf das zu Frwartende schon einmal einen Vorgeschmack geben und in dieser Ausgabe Bioforge, Creature Shock, Scavenger 4, System Shock sowie Wing Commander 3 vorstellen.

fer in der letzten Ausgabe aufmerksam den Mailbox-Artikel gelesen hat, wird sicher schon auf das versprochene Abo-Angebot warten. Leider hat die Verhandlungsdauer aber den Redaktionsschluß überschritten, so daß wir die geplante Aktion auf die nächste Ausgabe verschieben müssen. Wer allerdings schon ein Modem hat, kann unter der Nummer

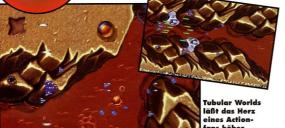
0981-97 09 00

Spieletips, Spieledemos, Shareware und vieles mehr erhalten. Loggen Sie sich doch einfach einmal ein.

Oliver Menne Leitender Redakteur

Mit **Spieletrainer** für UFO und **ULTIMA 8!** 

### Tubular Worlds





fans höher schlagen.

er PC entwickelt sich immer mehr zur vielseitigsten Spielemaschine. Mit Tubular Worlds können wir Ihnen diesen Monat ein actiongeladenes Arcade-Game präsentieren, das ohne weiteres auch in jeder Spielhalle stehen könnte. Die spielbare Demoversion beinhaltet riesige Endgegner, einen hervorragenden Zwei-Spieler-Modus und eine abspeicherbare Highscore-Tabelle. Tubular Worlds

läuft sogar auf einem 286er und kann

über Maus, Joystick oder Tastatur gespielt werden. Wer darüber hingus auch noch in den Genuß der Soundeffekte und der Musikstücke kommen möchte. muß allerdinas über eine AdLib- oder Soundblaster-kompatible Soundkarte verfügen.



# Empire Soccer

ünktlich zur WM bringt Empire ein aleichnamiaes Fußballspiel auf den Markt, Bei Empire Soccer kommen die Actionfans voll auf ihre Kosten, denn im Gegensatz zu FIFA Soccer ist Graftgolds Fußballspiel eher ein Fun-Game. Witzige Kurzanimationen und ein rasantes Scrolling sorgen gewaltig für Stim-



mung. Einige Features der Vollversion sind auch schon in der komplett spielbaren Demofassung integriert: Auswahl zwischen dem deutschen und dem italienischen Team und zwei der insgesamt sieben Spezial-Fähigkeiten. Lauffähig ist Empire Soccer ab einem 386er. Eine Soundkarte wird nicht unterstützt.



# INHALT

### RUBRIKEN

What's up?	
Inhalt	
News	8
Checkpoint U.S.A.	1
Postscript - Leserbriefe	5
Lesestoff	5
Demoservice	58
Inserentenverzeichnis	5
Coverdisk Anleitung	92
Charts	94
Down the Drain	108
Coming up!	140
Impressum	140

DIE PC GAMES-MAILBOX: 70981-970900

### **SPIEL DES MONATS**

FIFA International Soccer

PREVIEWS	
Wing Commander 3	18
Scavenger 4	20
System Shock	22
Creature Shock	24
Bioforge	26
REVIEWS	
Tubular Worlds	40
Evasive Action	42
Sabre Team	44
PC Skat 3.0	46



SUPERABO SEITE 127

**Empire Soccer** 

Die Goldene Mähne des Samson

Bislang hat das Mega Drive in Sachen Fußballspiele klar die Nase vorn gehabt. Doch

48

100

jetzt hat Electronic Arts FIFA International Soccer auch für den PC umgesetzt - und alle, die schon am Mega Drive fanatisch gezockt haben, werden sehr schnell feststellen, daß es sich bei der PC-Version um die beste Version handelt. Vor allem in Sachen Spielbarkeit läßt FIFA Soccer alle Konkurrenten wie Amateurmannschaften aussehen, von Grafik und Sound ganz zu schweigen.

Mega Motion	102
Carriers at War 2	103
Das Schwarze Auge 2	104
Corridor 7	
Wild West	108
CD-ROM	
CD-ROM-News	122
• The Horde	128
Burning Steel 2	132
Sherlock Holmes	132
Dragon's Lair	134
Shadow Caster	135
Eye of the Storm	136
Spaceship Warlock	
Diggers	138
Castles 2	139
Wolfpack	140
Der Planer	140
Wizardry	140
The Complete Ultima 7	140
Ultima 8	
DD 0 CHADEWAR	

3Point Basketball	110
Gods of Thunder	111
Buick Golf	112
Puzzle	113

### APPLICATION

Integrierte Software \_\_\_\_\_118

### SPECIAL

Game Developers Conference \_\_\_\_\_28
The Cracker's Sunset - Teil 2 \_\_\_\_\_96

### HARDWARE

Media Vision Pro Graphics 1024\_\_\_\_\_116

### **WORKSHOP**

Schach dem Computer - Teil 2\_\_\_\_\_ 142



Kein Monat vergeht mehr ohne phantastische Neuigkeiten von Origin. Nach Ultima 8 und Pacific Strike steht jetzt ein dritter Megahammer ins Haus: Multiplayer-Modus, SuperVGA, CD-ROM! Lesen Sie selbst, was Origin mit uns vorhat.



Alljährlich trifft sich in einem kleinen Nest in den Vereinigten Staaten die gesamte Programmiererszene, um über verschiedene Techniken zu streiten und revolutionäre Entwicklungen bekanntzugeben. Wir waren dabei!



104 Millionenfach verkaufte sich Das Schwarze Auge als Brettspiel. Kein Wunder, daß dem gleichnamigen Computerspiel ein ähnlicher Erfolg beschieden ist. Nun stand der zweite Teil auf dem Prüfstand!

### Rüsselsheim

# Vorstandsmitglied

Der Stellenabbau in der Automobilindustrie ist ein Thema, das in den vergangenen Wochen wie ein Lauffeuer durch die Medien gerast ist. Mit Rüsselsheim versucht Impression nun, die Problematik, die diesse sinst gewinnträchtige Geschäft in sich birgt, dem interessierten PC-besitzer näherzubringen. Als Top-Manager eines Automobilkonzerns sollen Sie national und auch international tätig werden, ständig neue Technologien anhand der Kundenwünsche entwickeln und die bereits vorhandenen Produktionskapazitäten optimal auslasten. Das Spiel beginnt historisch akkurat im Jahre 1908 und bietet eine Fülle an Optionen, die sich an dieser Stelle nicht alle auflisten lassen. Die ersten Screenshots lassen auf kein grafisches Wunderwerk schließen, sondern eher auf ein typisches Managerspiel. Unter dem Titel "Detroit" erscheint Rüsselsheim übrigens auch in Amerika.



Ob Impression bei seiner Management-Simulation daran gedacht hat, eine Betriebsspionage-Option einzubauen..?



Bei der Fülle an Optionen, die der Hersteller für Rüsselsheim angekündigt hat, wäre das natürlich die Krönung.

# Impost Plattenkomprinierung. IBM AntiVirus, PCMCIA, IBM AntiVirus, P

IBM PC DOS 6.3

# *Versionenwettlauf*

Kaum hat ein großes Unternehmen eine neue Programmversion herausgebracht, zieht der andere Software-Konzern nach. Das kennt man ja. Bei den Betriebssystemen ringen derzeit drei Große um die Gunst der Käufer: Microsoft, Novell und IBM. Der jüngste Mitbewerber wird jetzt von IBM ins Rennen geschickt. PC DOS 6.3 trägt zahlreiche Leistungsmerkmale, die bei den Konkurrenten MS-DOS 6.2 und Novell DOS 7 bereits vorhanden sind: Datenkompression für die Festplatte, Anti-Virus-Software, Mehrfachkonfigurationen und CD-ROM-Unterstützung. Weitere interessante Neuerungen sind ein Scheduler, der beliebige DOS-Programme auch in Abwesenheit des Anwenders zu festen Zeiten starten kann, PenDOS-Unterstützung und ein grafikfähiges Textverarbeitungsprogramm. Ob die neue DOS-Version auch absturzfrei mit MS-Windows zusammenarbeitet (es kursieren Gerüchte, daß von Microsoft dort diverse "Fußangeln" einprogrammiert wurden), und ob PC DOS 6.3 bei der umfangreichen Ausstattung von Novell DOS mithalten kann, wird sich zeigen. Sobald uns die erste Version vorliegt, werden wir darüber berichten. Preis: DM 99,-

Die Versionsnummer 6.3 soll suggerieren, daß Microsoft DOS 6.2 hiermit überholt ist. Ob der Werbeschachzug bei den Käufern ankommt, zeigt die Zukunft.

Tel. (0 24 03) 2 11 88 Jetzt anrufen und bestellen !

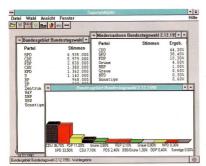
IBM/PC CD-ROM

IBM/PC 3,5"

### Superwahljahr 1994

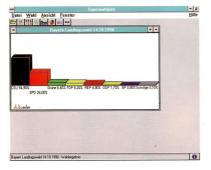
# Wahl-

Wer die Wahl hat, hat die Qual, Dieses Sprichwort bekommt in diesem Jahr eine ganz besondere Bedeutung: das Superwahljahr 1994 steht vor der Tür. Boeder Software bietet aus diesem Grund ein sehr interessantes Programm an, das nicht nur zahlreiche Statistiken der letzten vierzig Jahre beinhaltet, sondern auch die Zusammensetzung des Bundesrats verständlich erklärt. Außerdem bietet es die wichtigsten Informationen zu den Wahlverfahren in den USA, China, Rußland, Frankreich und England. Superwahljahr 1994 läuft nur unter Windows und ist zu einem Preis von DM 29,95 im Fachhandel erhältlich.



Daß die untenstehende Grafik den Ausgang der nächsten Bundestagswahl angibt, ist zu bezweifeln...

Die Ergebnisse der letzten 40 Jahre sind aber sehr wohl fundiert.



IDIVI/FC 3,3	
Alone in the Dark - Teil 2V Amtex Compilation A (Eight Ball DeLuxe + Tristen) AnstossV	87,99
Amtex CompilationA	67,99
(Eight Ball DeLuxe + Tristan)	
AnstossV	64,99
Archon UltraV	79,99
Award Winners GoldA	64,99
(Elite Plus, J. White Snooker, Sensible Soccer	,Zool)
Aufschwung OstV	64,99
Battle Isle 2V	79,99
Beneath a Steel SkyV	64,99
BreaklineA	47,99
Burning Steel 2E	64,99
Eight Ball DeLive + Tristan  Anstoss V   Archon Ultra V   Archon V   Battle Isle Z   Beneath a Steel Sty V   Breakline A   Beneath a Steel Sty V   Breakline A   Beneath Steel Sty V   Carriers at War 2   Entiretoph Kolmubus V   Classie Power Compilation	59,99
Carriers at War 2E	79,99
Christoph KolumbusV	79,99
Classic Power CompilationA	79,99
(Aces of the Pacific, Incredible Machine, Space	e Quest 5
ComancheV	87,99
DaemonsgateA	59,99
Das schw. Auge (Schicksalsklinge)V	79,99
Day of the Tentacle (Man.Man. 2)V	87,99
Der PatrizierV	79,99
Der PlanerV	79,99
Der Planer Extra (Zusatzdisk)V	39,99
Die SiedlerV	77,99
DiggersV	64,99
Dungeon HackV	79,99
Elite 2 - FrontierA	64,99
Empire DeLuxeV	64,99
Evasive ActionA	59,99
Excellent GamesA	64,99
(Car & Driver, James Pond 2, J. W. Snooker, P.	opolous 2
Eye of Beholder 3V	79,99
F1A	64,99
F-14 Fleet DefenderA	94,99
Fantastic DizzyV	59,99
Curreits of viter 2.  Lorreits of viter 2.  Lorreits of viter 2.  Losses Prover Compilation A  Joses of Park Fict Loreits Materia.  Joseph Carlotte Compilation A  Das schrib Angel Biorisablings A  Das schrib Augel Biorisablings A  Der Flaner A  Der Flaner A  Der Flaner A  Der Flaner A  Diegen A  Eitle 2. Fornitier A  Eitle 2. Fornitier A  Erzellent Games A  Diegen A  Flaner A  Loreit A  Flaner A  Loreit A  Loreit A  Flaner A  Loreit A  Lo	79,99
Flugsimulator 5.0V	134,99
FS5.0 Scenery Disk versch. ab.	47,99
FS 5.0 Nr. 1-5 Deutschland jeV	39,99
GenesiaE	59,99
Hand of Fate (Kyrandia 2)V	74,99
Inca 2 - WiracochaV	87,99
Incredible ToonsV	74,99
Innocent until caughtV	87,99
J. Connors Great Courts 2A	24,99
Lands of LoreV	59,99
Leisure Suit Larry 6V	74,99
Lemmings 2 - The TribbesA	79,99
Links 386 ProA	94,99
Links Data Disk für 386 Pro jeE	45,99
Lothar Matthaus FulsballA	54,99
Lords of PowerV	79,99
(Railroad Tycoon, Red Baron, Silent Ser	vice 2,
The Perfect General)	70.00
(Battlehawk 1942, Their finest Hour+Mis	s. Disk,
Secret Weapons of the Luftwaffe+4 Mis	8. DISK)
Magic of EndoriaV	79,95
Monkey Island 1 (ANGEDOT)V	47.00
Monkey Island 2 (ANGEBUT)V	47,35 E4.00
Oscar	47.00
Danific Christon V	97.00
Pacific Strike Speech Pool: V	37.00
Pinhall Fantaging	59.00
Piratee Gold V	94 00
Police Quest 4 V	64,00
Printegraphy A	97.00
Privateer Speech Acc Pool A	37.00
Privateer Speech Acc. PackA	27.00
Poweniet Special OperationsA	70 00
Pounion V	74 90
Secret Wesons of the Lithousfield Mit Magic of Endors (ANGEROT) . V Monkey Island I (ANGEROT) . V Monkey Island (ANGEROT) . V Oyd magnum . V Pacific Strike Speech Pack V Pintall Fantasies V Pacific Strike Speech Pack V Privater Speech Acc. Pack A Privater Speech Common V Sahre Team V Sahre Team V	79.90
	10,35

ow Caster Ball (bes

Star Trek 2 Judgement Rites .... A

Strike Com. Speech Pack

Terminator 2029
Terminator Data Op. Scoure
The Blue and the Gray.
The e. more incred. Machine
The Elder Scrolls - Arena

necessary Roughness .....

X - Wing Upgrade Kit.....V Zeppelin - Giants of the Sky.....V

Sim City 2000 ....

Stronghold...... S. U. B.....

Subwar 2050

79,99 54,99

79,99

79,99 59,99 87,99

35,99 37,99 79,99

64,99

94,99

64.99

(10 verschiedene Titel)	
A Hard Day's Night (Beatles) E	64,99
Alone in the DarkV	94,99
Archon UltraV	64,99
Battle Isle 2V	84,99
Beneath a Steel SkyV	109,99
Burning Steel CompilationV	87,99
Burning Steel 2	64,99
Classic Flight SimulationsV	59,99
(Air Warrior, F-14 Tomcat, F-15 Strike Ea	gle 2
+ Operation Desert Storm Scenarios)	
Comanche Comp. (C.+Miss.1+2)V	94,99
ConspiracyV Critical PathV	94,99
Das schw. Auge (Schicksalskl.)V	64.99
Day of t. Tentacle (Man.Man. 2)V	94.99
Der Rasenmäher MannA	87,99
Der PatrizierV	87,99
DiggersV	64.99
Dragonshere	
	87,99 64,99
Empire Del uve V	64.99
Fue of Reholder Trilony V	87,99
Eve of the Storm V	79,99
Fantaev Empires V	64.99
Empire DeLuxe	94.99
(Great Courts 2, Heart of China, K. Quest	5
Larry 5, Red Baron, Sargon 5, Shanghai	21
Hand of Fate (Kyrandia 2) V	109.99
Herbert Grönemeyer CHAOSV Inca 2 - WiracochaV	35.99
Inca 2 - WiracochaV	114.99
	59.99
Iron Helix (benötigt SVGA)A Lands of LoreV Lemmings 2 - (inkl. Lemmings 1)A	79,99
Lands of LoreV	94,99
Lemmings 2 - (inkl. Lemmings 1) A	59,99
Lucas Arts Classic SimV	79,99
(Battlehawk 1942, Their finest Hour+Mis	s. Disk,
Secret Weapons of the Luftwaffe+4 Mis	s. Disk)
Mad Dog McCreeE	79,99
Mega RaceV	64,99
MicrocosmA	109,99
Might & Magic TrilogieV	87,99
Myst A Rebel Assault V	121,99
Rebel AssaultV	79,99
ReunionV Sam & Max hit the roadE	74,99
Sam & Max hit the roadE	87,99
Sherlock Holmes-The Lost FilesV Strike Commander	94,99
	87,99 79.99
Stronghold	35.99
(Summer Challenge, Winter Challenge)	30,33
The Constant A	47,99
The Greatest	47,33
The HordeE	79.99
The Journeyman ProjectV	64.99
Tornado Mice Docort Storm A	0.4 00
IIFO - Fnemy Unknown V	94 99
Illtima 7 Rundle A	94.99
UFO - Enemy Unknown	vec Seed)
Who Shot Johny Bock ? E	94.99
Who Shot Johny Rock ?E Wizardry 6 + 7V	87.99
Wolfpack V	64.99
Wolfpack	114,99
Außerdem ein reichhaltiges And	ebot an
VTO Bernsommen auf Diekette a	der CD

Joysticks-Hardware-Zu	behör
Gravis	
schwarz	74,99
Analog Pro	79,99
Game Pad	48,99
Eliminator Game-Card	69,99
Thrustmaster	
Flight Control	159,99
Flight Control Pro	279,99
Weapon Control	259,99
Ruder Pedals	279,99
Game Card	69,99
Formular T1 Lenkrad	319,99
Competition Pro	
Mini transparent, incl. 3,5" Box	58,99
Manix Deck, grau	69,99
Stand, transparent anschlußfertig.	58,99
Flightstick PRO	139,99
Tecno	
Pro HAWK TP 123	29,99
Pro HAWK TP 189	24,99
PC Mouse TP 170	29,99
Smart Card TP 113	29,99
CD-ROM Laufwerk	349,99
Doublespeed/Multisession / anschlußfartig / in	nki. Controli
Soundkarten	
Soundblaster SB 16	369,99
Soundblaster SB 16 ASP	469,99

chid Game Wave.

Alle PC-Programme benitrigen eine Testplatte. PC-Diskaten nur im 35.2di Format lieferbar. Alle Titel sind sofort lieferbar, nur die mit "gebernzeichnesen Produktewveren bei Azaspierschalb.
wavenbeschließen per seine Freise seine Freise ber Ansterner in 18.5 softwavenbeschließen bis Wir Stage and Stage auf Stage S

men kostenlos und unverhindlich unsere neuester Preislisten an. Darin enthalten ist auch ein reichha tiges Angebot an **Joysticks und Hardwarezubehö**r

Tel. (02403) 211 88 · Fax (02403) 353 51

Iceguake

# Schlagschuß

Bislang stand NHL Hockey von Electronic Arts im Bereich der Eishockey-Spiele allein auf verlorenem Posten. In Recklinghausen hat sich aber vor kurzem ein Team junger Programmierer gebildet, das unter dem Namen Defcom ein Spiel ähnlicher Güteklasse auf den Markt bringen möchte. Noch steht nicht allzu viel fest allerdings will Defcom das Erstlingswerk nur auf CD-ROM heraustringen. Eine definitive Entscheidung wurde in diesem Zusammenhang noch nicht gefällt. Zeit genug bleibt den Jungs dafür aber noch, denn Icequake soll erst im Frühjahr 1995 ersscheinen.

Als junges Programmiererteam will Defcom das Genre der Eishockeyspiele um einen neuen Vertreter bereichern. Allerdings ausschließlich für CD-ROM.





### Hattrick soll noch weiter reifen! Voraussichtlicher Erscheinungstermin: August.

### Hattrick

### Tor, Tor, Tor!

Das deutsche Label Ikarion Software möchte sich nicht dem allgemeinen Wellmeisterschaftstrubel anschließen und noch vor Beginn der WM ein Fußballspiel auf den Markt werfen. Trotzdem hat sich die Aachener Softwareschmiede einen bedeutungsvollen Termin ausgesucht, um ihre langangekündigte Simulation Hattrick zu veröffentlichen: am 20. August, pünktlich zum Anpfiff der neuen Bundesligasaison soll der Manager in den Regalen stehen. Über die Features ist noch nicht allzu viel bekannt. Sicher ist aber, daß die Gegner bei Hattrick mit künstlicher Intelligenz ausgestattet und Vollscreen-Torszenen aus Zuschauerperspektive integriert werden. Der Grund, warum Ikarion den Release so weit nach hinten verschoben hat, klingt einleuchtend: die deutsche Mannschaft soll in den USA erst einmal den Weltmeistertitel verteidigen, denn danach hat man viel mehr Zeit, sich auf Hattrick zu konzentrieren. Dem bleibt nichts mehr hinzuzufügen.





Caribbean Disaster

# Sommer, Sonne, Meer...



Sie verbringen einen Großteil Ihrer Freizeit mit Computerspielen, sagen auch zu einem gepflegten Brettspielabend nicht nein? Dann kennen Sie bestimmt auch Juntha, das Spiel um Politik, Macht und Intrigen. Ikarion Software greift mit Caribbean Disaster genau dieses Spielprinzip auf, das bislang auf noch keinem Con



putersystem zu finden war. Daß der Kampf um die Führungsrolle in einem Kleinstaat nicht immer bitter ernst und gnadenlos verlaufen muß, beweist Caribbean Disaster. Hier treffen Sie auf skurrile Gestalten wie Kardinal Woytilla, den Hüter der Moral, der für Geld sogar das Taufbecken verkaufen würde, oder Ivan Bolschewiki, den alteingesessenen Klassenkämpfer mit Hang zu Hochprozentigem. An der Produktion beteiligt ist unter anderem Hendrick Nordhaus, der bereits bei Der Patrizier kräftig mitgewirkt hat. Für die passende Musik sorgt kein Geringerer als Chris Hülsbeck. Caribbean Disaster wird eine Modemoption bieten, eine Zoomfunktion und lernfähige Gegner beinhalten. Der Veröffentlichungstermin ist Anfang Juli, eine CD-ROM-Version folgt im August.



Der DJ auf der kleinen Insel nimmt kein Blatt vor den Mund. Er redet aber nicht nur leeres Gewäsch, sondern gibt auch wichtige Infos.

RSANDADR SS 1000

50939 KÖLN

**GOTTESWEG 157** 

0221 425566

50676 KÖLN

MATTHIAS STR. 24

0221 239526

53111 BONN MÜNSTER STR. 11

0228 659726

JI DÜSSELDORF WEHRHAHN 24

0211 364445

60311 F'FURT 1

FAHRGASSE 87

069 280170

52062 AACHEN

BLONDEL STR. 10 0241 406912

53721 SIEGBURG

KAISER STR. 54 02241 68045

56068 KOBLENZ

SCHLOSS STR. 16

0261 309634

NACHNAHME: 9 DM

1942 Pacific A Battle Isle 2 dt Bioforge \* Cannon Fodd 99.90 Carrib.Desaster dt 89.90 Carriers at War 2 119.90 Chartbreaker dt Daemonsgate \*\* Dark Legend dt 84.90 89.90 89.90 49.90 BIS VERSANDADRESSE 31.5 DURENER STR. 394 50935 KÖLN TEL:0221/4301047 FAX:0221/4302157 BIX: JOYSOFT 9 Der Clou dt Der Planer Extra Empire Soccer F 1 (Domark) \*\* 84.90 89.90 Hattrick dt Heimdall 2 \*\*/\* 99.90 Ishar 3 dt Mad Nows dt 89.90 agic of Endoria dt 99.90 hwarrior 2 dt 99.90 79.90 99.90

Ravenloft dt Robinsons Requ.dt 79.90 79.90 Rüsselsh S.U.B. dt 79.90 Sabre Team \*\* Schwarzes Auge 2 dt Seawolf SSN 21 \*\*/\* 99.90 109.90 Ultima 8 dt

44 90 SOFORT NACHFRAGEN

**UND BESTELLEN** CD ROM z.B: th Hour \*\*/\* attle Isle 2 dt 139.90 ning St.2 + Upgr. 89.90 Dragon's Lair Elite 2 dt 119.90 84.90 49.90 Jovsoft Classics ga Race dt 84 90 139.90

Rise of the Rob 109.90 109.90 r Trek-Next Gen 119.9 na 7 Co Jitima / Compi Wizardry 6+7 dt Wolfpack dt

89.90

NALTIMATIME: 7 DM RECHNINGSWERT von 200 D VERSANDKOSTENFREI LPOST: 8+ 9 DM, UPS: 6+ 9 AUSLAND(postbor): 15 DM VORKASSE IMAND: 6 DM JEDER KUNDE ERHÄLT VON UNS BEI SEINER ERSTEN BESTELLUNG

ALS "DANKESCHÖN **EIN KLEINES** 

SONDERANGEBOTE

AACHENER STR. 1004 50858 KOLN 35" z B: TEL:0221/9486100 FAX:bitte eriragen BTX:\*10YSOFT# Arnie 2

39.90 39.90 Body BI 29.90 Crazy Sports Footb Curse of Entchantia Cyberrace dt D/Day \*\* 39.90 49.90 54.90

tht \*\* 49.90 Dragon Wars US Eishockey M.Xmas dt 49.90 Eve of Beholder 1 US 39.90

Falcon 3.0 Goal \*\* 69 90 Great Courts 2 \* 29.90 Harrier Jump Jet \*\*

29.90 ndy Car Racing \*\* ndiana Jones 4 dt 49.90 Jonathan dt 39 90 Krustys Fun House Legend of Kyrandia Litil Divil \*\* 59.90

49.90 19.90 Lords of Doom dt Lotus Turbo 3 \*\*
Monkey Island 2 dt
NHL Icehockey \*\* 39.90 59.90

JETZT WIEDER DA: SOFORT NACHERAGEN

**UND BESTELLEN** 3.5" z.B.: e Quest 2 \*\* Police Quest 2 \*\* 39.90 Pools of Darkness dt 39.90 Quest f.Glory 1 VGA\*\* 49.90 Rings of Medusa 2 dt 19.90

49.90 Sim Earth dt Sim Life dt 49.90 Space Hulk \*\* Space Quest 1 VGA Spacew.HO! dt WIN Special Forces 39.90 Star Trek dt The Blue & The Gr 49 90

Tie Break \*\* TV Sport Baseball Veil of Darkness dt 19.90 29.90 49.90 39.90 Winzer dt 19.90 ol Joel \*\* 29.90 SONDERANGEBOTE NUR

ANGE VORRAT REICHT HÄNDLERANFRAGEN **ERWÜNSCHT** 

+SPEECH dt CD ROM

VORANGEKÜNDIGTE TITEL KÖNNEN SOFORT VORBESTELLT WERDEN

Ishar III - The Seven Gates of Infinity

# Ishar, die Dritte!

Die Rollenspiel-Trilogie Ishar steht mit The Seven Gotes of Infinity vor ihrer Abrundung. Wieder ist der üble Zauberer Shandar in Aktion: Shandar plant, in den Körper des gigantischen fliegenden Drachens Wohrdtax zu schlüpfen und seine Macht mit desen Stürke zu vereinigen. Um diese mächtige Allianz des Bösen zu vereiteln, reisen Sie diesmal in der Zeit zurück. Nur wenn Sie es schaffen, verschiedene Zeitlore in der Geschichte von Ishar zu possieren, kann Wohrdtax zerstört werden. Wieder wurden eine Menge neuer Features integriert. Mehr als hundart verschiedene Charaktere können in die Party aufgenommen werden, über 40 Zaubersprüche können erlernt und angewendet werden. Auch technisch hat sich einiges getan. Vor allem die zahlreichen animierten Filmsequenzen sollen beeindrucken.







Grafisch sicherlich der beste Teil der Ishar-Trilogie: Ob The Seven Gates of Infinity auch in 
puncto Spielspaß überzeugen kann, wird sich 
bald zeigen. Die ersten Daten klingen durchaus vernünftig. Eine große Anzahl von eigenständigen Charakteren, viele Zaubersprüche 
und das bewährte Wertesystem könnten Ishar 
Ill zum starken Rollenspiel machen.

Logitech TrackMan Voyager

# Reisebegleiter

Speziell für den mobilen Einsatz an Notebooks hat Logitech den Trackman Voyager entwickelt. Das kleine Eingabegerät erhielt auf den Industrieforum Design in Hannover auch schon einen Preis für sein Design. Der Trackball wird nicht allein, wie die ansonsten übliche Portable-Variante, in die Tastatur des PCs eingehängt, sondern läßt sich auf vier verschiedene Arten verwenden: Zum einen ist natürlich das Einhängen vorne an der Tastatur möglich, zum anderen läßt er sich auch freihändig (?) und unter Verwendung des Deckels als Handstütze verwenden. Der Trackban Voyager ist in einer eigenen Linkshänder- bzw. Rechtshänderversion zum Preis von 1997. Mark erhältlich. Info: Logi GmbH, Gabriele-Münter-Str. 3, 82110 Germering

Wer keinen eingebauten Trackball im Notebook hat, könnte sich jetzt mit dem Logitech TrackMan Voyager behelfen.



# Pinball Dreams 2

Langsam wird es Zeit, die Pinball Dreams-Packung wieder aus dem Regal zu holen! Bei 21st Century Entertainment steht die Data Disk mit vier neuen Tischen kurz vor der Auslieferung. Die neuen Tables "Safari", "Neptune", "Revenge of the Robot Warriors" und "Stall Turn" sehen durchaus vielversprechend aus. Die Grundversion von Pinball Dreams ist natürlich erforderlich, um Pinball Dreams 2 zu spielen. Der Preis für die Data Disk beträgt 49,-Mark.





Pinball Dreams 2 ist kein eigenständiges Produkt, sondern nur die Data-Disk zu Pinball Dreams. Vier neue Tables wollen erstürmt werden.

### CALL

Larry 6

### AND

### 02803 - 1359 02803 -

S. Geratz Papenweg 15 46487 Wesel

46483 Wesel / Dudelpassage 47533 Kleve / Gasthausstr. 12 47608 Geldern / Glockengasse 13 D



Mo.-Fr. 9.30 - 18.30 02803 - 8161

PC		PC			CDR	O	и I
1942 Pacific Wa	DA	94,95 Leg.Kyrandia 2	DV	67,95	Alone i.t. Dark 1	DV	89,95
	DV		DA		Archon Ultra	DV	69,95
	DA		DA		Battle Isle 2	DV	84,95
	DV		DV		Beneath Steel Sky		104,95
	DV		DV		Burning Steel incl. Ed Data Schiffe/USA	DV	89,95
AnstossScenerie Arcade Pool	DA		DA		Burning Steel 2	EV	69,95
	DV		DA		Burntime	DV	79,95
	DV		DV		Comanche incl. Data	1+2	
Award Winners 2			DA	79,95	10 Bonusmissione	DV	89,95
	DV		DA		Critical Path	DV	99,95
	DV		DA		Daemonsgate	DA	69,95 69,95
Beneath St.Sky Betr.at Krondor	DV	69,95 Pacific Strike 69,95 Pac, Strike Speech	DA		Das schw.Auge 1  Day of Tentacle	DV	89,95
Big Sea	DV		DA		Dragonsphere	DA	89,95
	DV		DV	79,95	Der Planer u. Data	DV	84,95
Bundesl. Hattrick	DV	i.V. Police Quest 4	DV		Empire Deluxe	DV	69,95
<b>Burning Steel 2</b>	EV	87,95 Privateer	DA	84,95		DA	69,95
Campaign 2	DV DV	74,95 Privateer Data	DA		Eye of Behold. Trio Eve of the Storm	DV	<b>89,95</b> 84,95
Cannon Fodder Chartbreaker	DV	59,95 Privateer Speech 64,95 Quest f. Glory 4	DA		Fantasy Empires	EV	72,95
Chr.Columbus	DV	79,95 Quarter Pole	DV	69.95	Gabriel Nights	DV	x82,95
Comanche	DV	82,95 Railw.Challenge	DV		Goblins 3	DV	89,95
Com.Data1 o. 2 D	V	49,95 Rally	DA	64,95	Hand of Fate	DV	99,95
Cosm.Spacehad	DV	54,95 Reunion	DV	69,95		DV	99,95
Crazy Football	DV	54,95 Rüsselsheim	DV		Iron Helix	DV	82,95
Damonsgate	DA	59,95 Robins Requiem	DV		Journeym Project Jurassic Park	DV	69,95 64,95
Dangerous Str. Dark Sun	DA	49,95 Sabre Team 79.95 Sam & Max	DV		Jurassic Park Lands of Lore	DV	89.95
Das schw.Auge 1		79,95 Shadow Caster	DA		Larry 6	DA	x74,95
Ilmonya I	1.	allow his M	0	701	Larry Collect. 1 - 5	DV	x89,95
ansere r	III	aller bis 01	.U	.94	Lemminge 1 und 2	DA	64,95
ktionemeis	PA	uch in den Läde	n o	nillia	Lost in Time	DV	89,95
						DV	99,95
CD IIIti	m	ıa 8 DV 9	ļŲ	45	Lukas Flight Class	DV EV	84,95 84,95
D uni	"	M O DY O	U.	00	MAD News	DV	x89.95
DC IIIti	m	ua 8 DV 1	74	05	Mega Race	DA	69,95
		m o by	7	.00	Might&Mag.Trio.	DV	87,95
PC Reu	n	ion DV 5	9	45	Myst	DA	115
U muu	DV	84,95 Silver Ball	DA		Nomad Outpost	DA DV	57,95 x89,95
Day of Tentacle Der Patrizier	DV		DV		Patrizier	DV	89,95
Der Planer	DV		DV		Phantasmagoria	DV	i.V.
Der Planer Erwe			DV		Police Quest 4	DV	x84,95
Diskette	DV	39,95 Software Manag.	DV	69,95	Quest & Fun beinh		69,95
Die Siedler	DV	79,95 Space Legends	DA		Kings Quest 5	DV	
Diggers	DV		DA		Larry 5 Red Baron	DV	
Doom	DV	66,95 Star Trek 2 79,95 Starlord	DA		Ouest for Glory 4	DV	x84.95
Dungeon Hack Eish Manager	DV	74,95 Strike Command.			Rasenmähermann	DV	84,95
Elder Scrolls	DV		DA		Rebel Assault	DV	87,95
Elite 2	DV	64,95 Strike C.Speech	DA		Reunion	DV	74,95
Empire Deluxe	DV	69,95 Stronghold	DV	82,95	Sam & Max	DV	x89,95
Eye Beholder 3	DV	82,95 S.U.B.	DV	69,95	Shadow Caster	DA	94,95
Eye of t.Storm	DA		DV		Sherl Holmes 1. Files		94,95
FI Autorennen	DA		DV		Strike Commander	DA	
F14 Fleet Def. Fantasy Empire	DA		DV		und Operation Syndicate plus Dat	DA	84,95 89,95
Flugsimulator	DV		DV	79,95	T. F. X.	DV	84,95
Forg.Castle 2	DA		DV		Tie Fighter	EV	x84,95
Form.One GP	DA		DA		U. F. O.	DV	94,95
Freddy Pharkas	DV		DA		Ultima 8+Speech	DV	110
Fury o.t. Furries	DA		DA		Who shot J.Rock	EV	89,95
Gabriel Nights Goal	DV		DV	94,95 82,95	Wizardry 6 + 7	DV	89,95
Goal Goblins 3	DV		DV	84,95	Origin	al	
Hand of Fate	DV			39,95	Creativ		ths.
Heimdal 2	~ '	i.V. Ultima 8+Speech		119,95	Coundhia		
Inca 2	DV	84,95 X - Wing	DA			A C	0
Indi. Jones 4	DV		DA		Stereo 1	ul	<i>I</i> _
Indy Car Racing			DV	49,95	nur	70	7. =
In Extremis Jurassic Park	DV				Cours dista	-	w Dvo
Kingmaker	DV	67.95 Instinb	an	alon	Soundbla	sie	מדין ו
Kings Table	DA	67,95 Joystick	77	nery 05	16 Bit 1	11	
Kings Quest 6	DV	77.95 110 1641			nur 🗸	40	7
Lands of Lore	DV	59,95 Gravis G	an	re -	_		

Innland ab 250,- DM Portofrei / Vorkasse 5,50 DM Nachnahme 9,90 DM zzgl. 3,- DM Nachnahmegebühr DV=Spiel deutsch/DA=deutsche Anleitung/i.V.=in Vorbereitung X= Bei Anzeigenschluß noch nicht erschienen

DV 59,95 Gravis Game -

DV 69,95 Pad nur 45.95

Versand KOSTENLOS im Sicherheitskarton Dies ist nur ein Auszug unserer

kostenlosen Versandliste

# Checkpoint USA von Markus Krichel

Heute gibt es säckeweise News, direkt von der Computer Game Developers Conference in Santa Clara, Californien. Alle Statements kommen direkt von Entwicklern, Programmierern und Produzenten.



Vielleicht können Sie hier bald mit dem

Flugzeug kreisen?

raurige Nachrichten für alle Fans von M.U.L.E. Der lange geplante Nachfolger für die Mutter aller Simulationen wird nun doch nicht erscheinen. Designerin Dani Bunten beendete die Arbeit an M.U.L.E. 2, Son of M.U.L.E. wegen interner Differenzen mit Electronic Arts und hat zwischenzeitlich eine neue Stellung bei einer anderen Firma angetreten, wo sie sich auf die Entwicklung von Spielen konzentriert, die auch weibliche Spieler ansprechen sollen. Ein Interview mit Dani gibt's im nächsten Heft.

Will Wright, Gründer von Maxis und Designer von SimCity und SimCity 2000, erzählte mir, daß ein Autosimulator in Arbeit ist, der dem Spieler eine Spazierfahrt durch seine in SimCity

2000 gebauten Städte ermöglicht. Desweiteren plane man einen Fluasimulator, der es ermöglicht, sich seine Sim-Städte aus der Luft zu betrachten und auf den dort gebauten Flughäfen zu landen. Ein Interview mit Will wird in einer der nächsten Ausgaben zu lesen sein. Das im letzten Checkpoint kurz angesprochene SimTown wird übrigens zum SimCity für Kinder umfunktioniert

Mark Baldwin und Bob Rakosky arbeiten zur Zeit an Empire Deluxe Teil 2 (Arbeitstitel). Außerdem wird Empire Deluxe, zusammen mit einer Unmenge Szenarien, im September auf CD erhältlich sein

Für große Aufregung bei den Softwarehäusern sorate das

VFX1 Virtual Reality System von Forte Technologies, Mehrere aroße Firmen, darunter Interplay und MicroProse, kündigten bereits spezielle VR-Software für dieses System an. Lesen Sie hierzu den Artikel in unserem Computer Game Developers Conference Special.

Sigma Design, ein kalifornisches Hardwareunternehmen, gab bekannt, daß man einen Lizenzvertrag mit Atari zum Bau eines Atari/PC-Steckmoduls abgeschlossen hat. Mit diesem Modul wird es möglich sein, CD-ROM-Programme für den Atari Jaguar auf dem PC abzuspielen. Das aute Stück soll zu Weihnachten zum Preis von 500 Dollar in den Handel kommen, Einziger Nachteil: Bisher hat Atari noch kein einziges CD-Produkt veröffentlicht! Scheinbar will man bei Atari nicht hinter dem Konkurrenten 3DO zurückstehen.

die einen ähnlichen Vertrag mit Creative Technologies unterzeichneten.

Der ständige Streit zwischen Amiga- und PC-Besitzern könnte sehr bald ein Ende haben. Wie Sie sicher bereits wissen, hat Commodore International im April Konkurs anmelden müssen. Mehrere Interessenten möchten die Amiga-Technologie in Lizenz erwerben und einen entsprechenden Amiga-Software-Konvertierer für den PC anbieten. Gerüchten zufolge soll es sich bei einem der Interessenten um Sony handeln.

Die geplante Fusion zwischen Electronic Arts und Broderbund Software ist geplatzt, da man sich nicht auf einen Preis einigen konnte, Broderbund lehnte den Deal ab und zahlte eine Konventionalstrafe von 10 Millionen Dollar an EA.

# Mark und

Bob arbeiten bereits an **Empire** Deluxe 2. Im September gibt's aber erst eine Compilation.

### Kommentare, Kritik und Fragen

zu Checkpoint USA können Sie via E-Mail in CompuServe an die Adresse 73233,742 (Internet 73233.742@compuserve.com) oder mit einem Brief an die Redaktion, Stichwort Checkpoint USA, loswerden.

### ovateK

### MEDIEN SERVICE

Kurfürstenstr. 1, 45138 Essen, Tel. 02 01-27 06 95, Fax. 02 01-27 06 95

Bürozeiten: Mo-Fr 10-13 Uhr 15-17 Uhr Sa 15-18 Uhr

### SOUNDKARTEN CREATIV LABS Soundblaster DELUXE - Inkl. Lemmings. Indy 500 Soundblaster Pro ...... dto. jedoch Matsushita Interface Soundblaster Pro Microchannel Soundhlaster 16 Rasic ASP-Nachriist-Chin Soundblaster 16 Multi CD ASP .... Soundblaster 16 SCSI II..... Soundblaster 16 SCSI II ASP ..... CPS Audioblaster Junior ... Audioblaster 2.5 ..... Audioblaster Pro 4.0. - Allegro Vollversion Audioblaster Pro 16 ...... 16 Bit Sampling und GPL 3 0 Allegno Vollversion mit Kopfhörer und Mikrofon ROI AND CM 500 Orchid: Gamewave 32 ...... 16 Bit ISA-Sict CD-ROM Schnittstelle für Sony und Mitsu 4 Jahre Garantie SB, Adlib, Roland, MT32, General Midi, Sonstige: Gravis Ultrasound. SPEA V7-MEDIA FX. Sound Galaxy NX pro 16 ATI Stereo FX CD-ROM Laufwerke:

Panasonic CR 562B ... CREATIVE CD ROM Upgrade .... CREATIVE OMNI CD MITSUMI LU005S, intern MITSUMI Single Session

FX001 S

MITSUMI Double Speed FX001 D.395,-

.135,-	Controller-Karte zu NEC145,- CPS CD-ROM Laufwerk385,-
.212,-	- Doublespeed, intern Interface-Karte zu CPS CD-ROM49,-
.212,-	
388,-	THE STREET STREET, STR
.265,-	CD-ROM BUNDLES:
.118,-	CD 16 Creative Pack1199,-
359 -	Soundblaster 16 ASP     Matsushita SCD-563 CD-ROM-Drive
.349,-	<ul> <li>Matsustrita SCD-563 CD-ROM-Drive</li> </ul>
Mitsumi	- 10 Multimedia-Programme auf 7 COs CD 16 Premium Pack1155,-
.409,-	Soundblaster 16 (Inkl. Mikrofon)     Ch.BDM 583-8 Double Sneed CD-RDM-Drive
.405,-	- Stereo-Lautsprecher
469,-	Shared-Lautsgreicher     Creanive Volce Assist     Dr-ROM Triek: Aldus Photostyler SE: Macromedia,     Action 2.5. Mathematica Tempra; HSC Interactive     SE: PC Animate Plus; Toolw. Encyclopedia; The     Arimate
	CD 16 Performance Pack
	Sound Blaster 16 (inkl. Mikroton)     CO. DOM 662-8 Double Speed CD-BOM-Drive
99,-	
109,-	- Creative Voice Assist
	Software: Multimedia, Encyclopedia, The Animals, Aldus Photostyler SE: Just Grandma & me; Where in the World is Carmen San Diego
235,-	me; Where in the World is Carmen San Diego
	CD Discovery Pack
316,-	CD Discovery Pack
	Just Grandma & me; Loom; The Animals; Monkey Island; Where in the World is Carmen San Diego.
	Island: Where in the World is Carmen San Diego
	CD 16 Edutainment Kit1260,-
0.00	CD 16 Edutainment Kit
915,-	Stereo-Aktiv-Lautsprecher     CD-ROM-Titel:
1100,-	Swotl, Monkey Island, Loom, Sherlock Holmes.
Box	Swotl, Monkey Island, Loom, Sherlock Holmes, Multimedia Encyclopedia, Carmen San Diego, Just Grandma & me. The Animals
1798,-	CD-ROM Bundle 1
316,-	CD-ROM Bundle 2429,- - Soundblaster PRO & Sorry CDU 31 a
umi	ORCHID Mega-Pack
arrii	- Soundwave 32 & CD-HUM-Unive
495,-	
<b>495</b> ,-	Zubehör:
	Impression Encoder285,-
	- VGA to PAL Converter
315,-	VGA to PAL Converter     Externes Gerät, Ausgang für PC-Monitor
	Midiblaster355,-
449,-	Movieblaster
114,-	Video Blaster659
face	TV Coder you Creative 285 -
439	- VGA-TV-Wandler, läuft mit Video Blaster
fon 185,-	TV Movie Blaster745, neue Version: Stereo-Kabel-TV-Tuner, Video - 2 Videoeingänge
239,-	- 2 Videoeingånge
235,-	
269,-	Allegro pro180,-
325,-	Cakewalk Professional409,- Developer Kit MS-DOS125,-
	Digital Morph225,-
	MCS Steren Animation 99 -
	MCS Stereo Animation99,- Midi Kit mit Cakewalk92,-
	Midi Kit mit Vovetra59,-
389,-	Tetra Compositor119,-
	Video Blaster Developer Kit129,-
395,-	Midi Kit mit Voyetra 59, Tetra Compositor 119, Video Blaster Developer Kit 129, Talking Blaster 2.0 79, CD-Caddy 25,
	CD-Caddy25,-
529,- Drive	
	Midi-Adapter-Kahel 20
625,-	Duales Joystick Kahel 15
urive	Stereo Unips   15,   Stereo Honor Kabel   25,   Midi-Adapter Kabel   39,   Duales Joystick Kabel   15,   Verlängerungskabel 1,80 m   13,
319,-	**************************************
319,- terface-	Barran
	Boxen:

JOYSTICKS	
ADVANCED GRAVIS:	
Qualitäts-Joystick schwarz	69,- 75,- 54,- 89,-
Thrustmaster Weapon Control -Mark 2.  Thrustmaster Frlight Control  Thrustmaster Frlight Control pro Thrustmaster Frlight Control pro Thrustmaster Mudder Pedals.  CH-PRODUCTS. Frlight Sicks.  ALIOMARIE SICKS.  CH-PRODUCTS. Frlight Sicks.  CH-PRODUCTS. Frlight Sicks.  CH-PRODUCTS.  CH-PRODUCTS.  Thrustmaster Vision Sicks.  Thrust	
CD-ROM	
Alone in the Burk DV Available 1 Availabl	84,87,73,90 73,90 1113,90 63,90 1113,90 63,90 113,90 63,90 113,90 113,90 113,90 113,90 110,90
Gabriel Knight	73,90 69,90 Lee,
Robot Tank, Cribbage King, Lor Puzzle G., Dame, Beyond, Life	opz, + Death

Games Games Games Vol.	1	.68,90	■ Spaceward HO!
<ul> <li>Games Games Games Vol.</li> <li>Indiana Jones 3, Rings of M Invest, Transworld, Rolling</li> </ul>	edu	sa,	<ul> <li>Spaceward HO!</li> <li>Spellcasting Triplepac</li> </ul>
Invest, Transworld, Rolling	Ron	ny	Spirit of Adventure
Invest, Transworld, Rolling i Games Games Vol. Monkey Island, Crown, Logi Imperium, Tennis Cup 2 Gateway 2 Gateway 2 Gateway 2 Goblins 3 Golden 3 Golden 5 Golden 5 Kings Quest 5, Larry 5, Red Heart of China, Great courts Shanphai 2 Greatest	2	.68,90 Oil	+ SHAREWARE
Imperium, Tennis Cup 2	cu,	OII	Star Wars Chess  Strike Commander
Gateway 2		.77,90	Stronghold
Girls '94	DV.	.53,90	Swotl inkl. 3 Miss
Goblins 2	DV.	.87,90	Tennis Cup 2
Golden 7	DV.	86.90	TFX The 7th Guest
Kings Quest 5. Larry 5. Red	Bar	on.	Tony la Russa II
Heart of China, Great courts	II,		■ Toor!
Shanghai 2			Tornado
Greatest	DA.	71,90	Town with no Name Transworld + SHAREWA
<ul> <li>Herbert Grönemeyer (Chan</li> </ul>	(2	35.00	Ultima Underw/Wing Co
History Line	DV.	69,90	Ultima Underworld 1 + 2
History Line Hound of Baskerville		65,90	Visual Hot Girls
Humans 1 + 2	DA.	63,90	Wild Places Willy Beamish
Inca II	DV.	103,90	Wing Commander I/Mis
Inca II. Inca II. Indiana Jones 4. ■ Inside OS/2. Invest + SHAREWARE. Iron Helix Jones in the fast Lane		80,90	Wing Commander I/Ultin
■ Inside OS/2	DA.	54,90	Wing Commander 2, - inkl. 2 Missionen + Sp
Invest + SHAREWARE		27,90	- inkl. 2 Missionen + Sp
Iron Helix	DV.	76,90	Pack  Winter Olympics
Jones in the fast Lane  Journeyman Project Jurassic Park Just Grandma and me		65 90	World Atlas
Jurassic Park	DV.	66,90	Wrath of Demon
Just Grandma and me		85,90	Kodak Photo Access
Jutland Kings Quest V		109,90	Mitsumi Photo Viewer
Kings Quest V	DA.	78,90	
Kings Quest VI Labyrinth of Time	UA.	69,90	LÖSUNGSH
Laura Bow II	DA.	75,90	
Legend of Kyrandia	DA.	73,90	Alone in the Dark 1/2
			Amberstar
Links Collections  - Links, Course Bay Hill, Fire:	.UA	76.00	Bane of the Cosmic For Bard's Tale III
- Links Collections	ston	6	Betrayal at Krondor
			Blue Force
Loom	DA	81,90	Buck Rogers II
Lord of the Rings	DA	87,90	Conquest of Long Bow.
Lords of Doom + SHAREWA Lost in Time			Cruise for a Corps Curse of Enchantia
Lost Treasures I	.UV	57 90	Darksun
Lost Treasures II		51,90	Day of Tentacle Der Schatz im Silbersee
Lucas Arts Classics Advent	.DV	97,90	Der Schatz im Silbersee
- Loom, Zak McKracken, Mar	niac		Eco Quest I + II
Mansion, Indi 3, Monkey Isla	ind	80.00	Elvira 2
Mad Dog McGree Magnetic Scroll C		69.90	Eye of the Beholder 1-3
Malonys Mamals Multi Man Enough	.DA	58,90	Freddy Pharkas
Mamals Multi		84,90	Gabriesl Knight
Man Enough		77,90	Goblins 2/3 Hand of Fate
Mantis plus  Mars Explorer	ΠΔ	97 90	Heart of China
Microcosm     Might + Magic 3-5.  Mindscape Compilation Mixed up M. Goose Monkey Island 1		99,90	Inco 2
■ Might + Magic 3-5	.DV	87,90	Indiana Jones 3 + 4
Mindscape Compilation		.102,90	Innocent until caught
Mixed up M. Goose Monkey Island 1		67,90	Ishar II King's Quest 1-6
Moneter Dick		87 90	Lands of Lore
Motor Stars		86,90	
MUDS + SHAREWARE		27,90	Laura Bow 2 (Dagger o
Murder Makes St. Deadfe Napoleonics		.103,90	Legacy
Napoleonics	.DA	79,90 53.00	Legend of Kyrandia
North Polar		.177.90	Legend of Kyrandia Lost Files of Sherlock H
North Polar Off Limits! Epic Shareware .	.DA	27,90	Lost in Time Lure of Temptress Maniac Mansion Martian Dreams Might + Magic 3-5 Police Quest 1-4
Promedia Grafikpower	DV	.154,00	Lure of Temptress
Protostar	DA	66,90	Maniac Mansion
Psycho Killer Putt Putt Fun Pack		70.90	Martian Dreams
Putt Putt Moon		79,90	Police Quest 1-4
■ Putt Putt Moon			Quest for Glory 2-4 Return of Phantom
<ul> <li>Kings Quest 5, Larry 5, Re</li> </ul>	d Ba	ron	Return of Phantom
Realms		72,90	Return to Zork
Rebell Assault Red Storm Rising/Carrier		80,90	Sam + Max Secret of Monkey Islan
Com.DA		99,90	Shadow Caster
■ Reno 1	DA	51.90	Shadow Caster Simon the Sorcerer
Return of Phantom		84 90	Space Quest 1-5
Return to Zork Rick Savage Pool Soccer	DA	78,90	Star Treck 2
Rick Savage Pool Soccer Rings of Medusa + SHAREV	DA	99,90	Treasures of Sav. From Ultima 7 Teil 1 + 2
Ringworld	vMI.	66.90	Ultima Underworld 1 +
Shakespeare		67.90	Veil of Darkness

Sherlock Holmes I.

Sherlock Holmes II

Snace Quest IV

Shuttle

Sherlock Holmes III ...

112.90

.112.90

Zak McKracken .....

DV 108 90 Xanth

DA: 76.90

<ul> <li>Spaceward H0!</li> </ul>		
<ul> <li>Spellcasting Triplepack</li> </ul>		66,90
Spirit of Adventure		
+ SHAREWARE		
■ Star Wars Chess		86,90
■ Strike Commander	DA.	82,90
■ Stronghold		80,90
Swotl inkl. 3 Miss		72,90
Tennis Cup 2		27,90
TFX	DA.	86,90
The 7th Guest	DA.	89,90
Tony la Russa II		76,90
■ Toor!	OV.	52,90
Tornado	DA.	76,90
Town with no Name		
Transworld + SHAREWARE		27,90
Ultima Underw/Wing Com. 2		93,90
Ultima Underworld 1 + 2		85,90
Visual Hot Girls		53,90
Wild Places		81,90
Willy Beamish		89,90
Wing Commander I/Miss I +	1	99,90
Wing Commander I/Ultima 6		109,90
Wing Commander 2.		
- inkl. 2 Missionen + Speech		
Pack		.110,90
■ Winter Olympics		
World Atlas		
Wrath of Demon		82,90

### LÖSUNGSHEFTE

51.90

.63.90

	LOSUNGSHEFTE	
	Alone in the Dark 1/2je	15,90
	Amberstar	9.90
	Bane of the Cosmic Forge	15,90
	Bard's Tale III	24.90
	Betraval at Krondor	15.90
	Blue Force	15.90
	Buck Rogers II	15.90
	Conquest of Long Bow	14.90
	Cruise for a Corps	15.90
	Curse of Enchantia	
	Darksun	15.90
	Day of Tentacle	15.90
	Der Schatz im Silbersee	15.90
	Eco Quest I + IIje	14.90
	Elvira 2	15.90
	Eternam	15.90
	Eve of the Beholder 1-3ie	15.90
	Freddy Pharkas	
	Gabriesl Knight	15.90
	Goblins 2/3ie	15.90
	Hand of Fate	
	Heart of China	
	Inca 2	
	Indiana Jones 3 + 4ie	14 90
	Innocent until caught	
	Ishar II	
	King's Quest 1-6ie	14.90
	Lands of Lore	15.00
	Larry 1-6je	
	Laura Bow 2 (Dagger of)	14.90
	Legacy	
	Legend	
	Legend of Kyrandia	
	Lost Files of Sherlock Holmes	
	Lost in Time	
	Lure of Temptress	15.90
	Maniac Mansion	14 90
	Martian Dreams	21.90
	Might + Magic 3-5ie	15.90
	Police Quest 1-4ie	
	Quest for Glory 2-4ie	
	Return of Phantom	
	Return to Zork	
	Sam + Max	15.90
	Secret of Monkey Island 1-2 ie.	14.90
	Shadow Caster	15.00
	Simon the Sorcerer	15 90
	Space Quest 1-5ie.	
	Star Treck 2	
	Treasures of Sav. Front	15.00
	Ultima 7 Teil 1 + 2je.	15.00
	Ultima Underworld 1 + 2je.	15.00
	Veil of Darkness	
	Waxworks	
1	Wing Commander Handbuch	14.00
	Wizardry 7	
	Xanth	

Gesamtkatalog gegen eine Schutzgebühr von 5,- DM Versand: Vorkasse oder Nachnahme zzgl. 9,- DM

CREATIVE Activ-Lautspr.SBS 300.209,-

..........369,- Screenbeat, Aktivboxen

Finanzierung ab 500,- DM über unsere Hausbank möglich! Fragen Sie uns!

Alle Bestellungen, die montags in der Zeit von 11 - 12 Uhr bei uns telefonisch eingehen, erhalten 10 % Nachlaß

Sim Berlin 2040

# Städtebau

m 17. Juni präsentiert der Berliner Senator für Jugend und Familie, Thomas Krüger, mit der Unterstützung der BB Jugend und Computer, einer jugendfördernden und gemeinnützigen Einrichtung, einen bundesweiten Wettbewerb in, um und mit Berlin - den "Sim City 2040-Berlin"-Wettbewerb, Der regierende Bürgermeister von Berlin, Herr Diepgen, wurde in diesem Zusammenhang um die Übernahme der Schirmherrschaft gebeten. Berlin als die deutsche Großstadt, die sowohl im städtebaulichen als auch im sozialpoliti-

schen Bereich zur Zeit den größten Veränderungen unterworfen ist, erschien dem Distributor Bomico als optimaler Aufhänger für die Ausschreibung eines bundesweiten Städtebau-Wettbewerbs. Das Ziel läßt sich grob umreißen: Wer baut das "lebenswerteste" Berlin im Jahre 2040, basierend auf einem bei Bomico erhältlichen Spielstand

Mitmachen und gewinnen kann jeder SimCity 2000-Fan zwischen 7 und 70, der besonderes Interesse an Computer-Simulationen und Fingerspitzengefühl für das Zusammenspiel von wirtschaftlichen, in-

> frastrukturellen, energiepolitischen sowie sozialen

SimCity 2000 ist wohl das beste Beispiel, daß Computerspiele einen pädagogisch wertvollen Effekt erzielen können. Unter dem Titel Sim Berlin 2040 wird nun ein besonderer Wettbewerb ausgeschrieben.

len Aspekten hat. Gegen einen ausreichend frankierten Rückumschlag (Inland: DM 2.-) können Sie die Szenario-Disk direkt bei Bomico bestellen. Die Adresse:

**Bomico Entertainment** Software Kennwort: Sim Berlin 2040 Am Südpark 12 65 451 Kelsterbach

Ab dem Zeitpunkt der offiziellen Wettbewerbspräsentation durch Herrn Senator Krüger

Diskette mit der Vorgabe schriftlich anfordern. Der Rücksendetermin der bis ins Jahr 2040 weitergespielten Original-Bomico-Diskette wird voraussichtlich Mitte Juli 1994 sein (exakter Einsendeschluß wird noch bekanntgegeben). Nach dem Einsendeschluß werden sämtliche Spielstände von Profis geprüft und aus jedem Bundesland wird ein Regionalsieger ermittelt. Diesen Gewinnern und dem anschließend ermittelten Gesamtsieger winken attraktive Preise.







Die Sommermonate stehen ganz im Zeichen der Fußball-Weltmeisterschaft 1994 in den USA. Auch Play Time TV sieht sich im Juni ganz dem Sport verfallen.

llerdings können wir mit Pete Sampras Tennis und dem Eishockey-Spiel Karamalz Cup auch etwas Alternativ-Programm bieten. Erstmals haben wir neben den Videospielen auch Amiga-Software im Wettstreit der Kandidaten aufgestellt. Der Newsschwerpunkt in diesem Monat liegt auf deutschen Software-Herstellern wie Software 2000 und deutschen Schaltzentren großer Videospiel-Hersteller wie Sega und Virgin. Ihr seht also, es ist wieder einmal für jeden etwas dabei, während unser Play Time TV-Kamera-

Team in Chicago auf der Sommer-CES den kommenden Highlights auf der Spur ist und Bertis Truppe versucht, den Titel zu verteidigen.

Euer Mr. Play Time

Stephan Helle

### Das Play Time TV Programm

12. Juni Champions World Class Soccer (SNES), Pete Sampras Tennis (Mega Drive)

19. Juni Empire Soccer (SNES)

26. Juni World Cup Striker (SNES) World Cup Striker (SNES), Karamalz Cup (Amiga) 03. Juli

	Name: Alter: Straße: Wohnort: Telefon: Lieblingsspiel: Persönliche	
a nor	Persönliche Bestleistung:	beillegen, Veröffentlichung im Fernsehen möglich)
ΠΟĘ	Mama	beliegen, veronentilicitarig ini i embenen mogilon)

ď	Alter:	
œ	Straße:	
	Wohnort:	
н	Telefon:	
н	Lieblingsoniel	

Bestleistung: (möglichst Bildschirmfoto beilegen, Veröffentlichung im Fernsehen möglich)

Teilnahmebedingungen: Die einzigen Voraussetzungen sind eigentlich nur ein Mindestalter von 14 Jahren, natürlich genügend Spielerfahrung, ein Bild von Ihnen und die Glücksfee auf Ihrer Seite. Füllen Sie einfach den Original-Coupon aus und senden Sie ihn an: Computer Verlag • Play Time TV

Isarstraße 32-34 • 90451 Nürnberg

### Media Point

Verkauf Ankauf Tausch

### Berlins neue Dimension für Games und Zubehör

	Disketten		Preishits (solange Vorrat
	Abandoned Places 2 *	75,95 89,95	B-17 Flying Fortress Chessmaster 4000 Turbo
	Aces Of The Deep * Aces Over Europe	79.95	Dogfight
	Alone In The Dark 2	99,95	Great Courts 2
	Anstoss Archon Ultra	79,95 89,95	Indiana Jones 3 Adventure Indiana Jones 4 Adventure (dt.)
	Archon Utra Aufschwung Ost	79,95	Jack Nicklaus Golf
	Aufschwung Ost Battle Isle 2	89,95	- Mad TV
	Bazooka Sue *	99,95	Monkey Island 1
	Beneath A Steel Sky Bioforge *	79,95 89.95	Monkey Island 2 (dt.) North & South Prince Of Persia Railroad Tycoon
	Bloodnet *	99,95	Prince Of Persia
	Burning Steel 2 Cannon Fodder	89,95	Railroad Tycoon
	Cannon Fodder	69,95	
	Caribean Desaster * Chartbreaker *	89,95	Sim Ant (dt.), Sim Earth (dt.)
	Comanche	89,95 89,95	Special Forces
	Comanche Data Disk 1 & 2	je 59,95 89,95	Sim Life (dt.) Special Forces X-Wing (engl.) Zak Mc Krakken
		89,95	Zak Mc Krakken
	Der Patrizier Der Planer	89,95 89,95	
	Der Planer Data Disk	39,95	Viele CD-ROM Titel bereits ab
	Die Siedler *	89,95	7th Guest (Euro-Vers.) AKTIONSPI
	Doom	69,95	Anstoss *
	Dune 2 Dungeon Master 2 *	69,95 89,95	Battle Isle 2 Beneath A Steel Sky *
	Elder Scrolls – Arena	79.95	Bloodnet *
	Elisabeth *	89.95	Burning Steel Incl. Missions
	Elite 2	79,95	Burning Steel 2
	Empire Deluxe (dt., DOS & Windows) F1	79,95 79,95	Comanche incl. Missions 1 & 2 (dt.) Der Patrizier
	F-14 Fleet Defender	79,95 99,95	Der Planer
	F-14 Fleet Defender Flightsimulator 5	ab 99.95	Empire Deluxe (dt., DOS & Windows)
	neue Scenery Disks speziell für FS 5	ab 49.95	Eye Of The Beholder Trilogy (dt.)
	Grand Prix	99,95 49,95	Horde Lands Of Lore
	Hanse - Die Expedition Harpoon 2 *	49,95 89,95	Larry Collection (Larry 1-5) *
	Hattrick (Bundestiga Manager 3.0) *	99,95	Larry 6 *
	Hattrick (Bundesliga Manager 3.0) * Hattrick (Ikarion) * History Line 1914-1918 Höhlenwelt *	89,95	Legend Of Kyrandia 2 - Hand Of Fate
	History Line 1914-1918	79,95	Lemmings 2 (incl. Lemmings 1)
	Höhlenwelt *	89,95 99,95	Mad Dog Mc Cree Maniac Mansion 2 (dt.)
	Inca 2 Indy Car Racing	79,95	Microcosm
	Kings Quest 6	89,95	Might & Magic 3, 4, 5 (dt.)
	Kolumbus	89,95	Monkey Island 1 (dt.) AKTIONSP
	Lands Of Lore (dt.)	69,95 79.95	Outpost * Railroad Tycoon AKTIONSP
	Larry 6 (dt.) Legend Of Kyrandia 2 – Hand Of Fate (dt.		Rebel Assault
	Lothar Matthäus	79,95	Sam & Max (engl.)
	Mad Burger *	89,95	Sherlock Holmes (The Lost Files)
	Mad News * Magic Of Endoria	89,95 89,95	Silent Service 2 AKTIONSP Strike Commander
	Maniac Mansion 2 (dt.)	89.95	Syndicate Plus
	Master Of Orion	99,95	Tie Fighter *
	Master Of Orion Outpost *	89,95	Theme Park *
	Pacific Strike Pacific Strike Speech Pack	89,95 39,95	U.F.O Enemy Unknown Ultima 8 (incl. Speech Pack)
H	Pinhall Fantasies	69,95	Ultima Underworld 1 & 2
	Pirates Gold (dt )	99,95	Who Shot Johnny Rock?
	Pizza Connection * Police Quest 4 (dt.)	89,95	Wizardry 6, 7 (dt.)
	Police Quest 4 (dt.) Privateer	79,95 89,95	CD-ROM L
	Privateer Speech Pack, Special OPS 1	je 39,95	Panasonic 562 B, Double Speed, into
	Quarter Pole	79.95	
	Quest For Glory 4 (dt.) *	79,95	Sou
	Railroad Tycoon Deluxe Ravenioft	89,95 89,95	Soundblaster Midi Adapter Soundblaster 2.0
ı	Return Of The Medusa Gold *	89,95	Soundblaster Pro
ı	Reunion	89.95	Soundblaster 16 Bit
	Rússelsheim	69,95	Soundblaster AWE 32
ľ	Sam & Max (dt.)	95,95 89,95	Stereo-Lautsprecher Screen Beat
ı	Sherlock Holmes (The Lost Files)	89,95	Festplat
ı	Sim City 2000 (dt.) Spelunx *	79,95	220 MB, AT-Bus
ı	SSN-21 Seawolf	99,95	340 MB, AT-Bus
ı	Starlord	99,95	Andere AT-Bus- & SCSI-Festplatten
ı.	Star Trek 2 – Judgement Rites Sternenschweif (DSA 2) *	99,95 <b>89,95</b>	
ľ	Strike Commander	95.95	Advanced Gravis GamePad
ı	Strike Commander Zusatz-Disks	je 39,95	Advanced Gravis Joystick
ı	S.U.B.	79,95	Competition Mini PC-Stick Flightstick Pro
ı	Subwar 2050 Syndicate	99,95 89,95	Quickjoy M6
ı	Syndicate Data Disk	39,95	Gamecard PC (2 Ports)
ı	Syndicate Data Disk System Shock *	89.95	
ı	Terminator Rampage (dt.)	89,95 89,95	Disketten
ı	Theme Park *	89,95 99,95	3.5° MF 2HD
I	T.F.X. Tie Fighter *	89,95	<ul> <li>bei Drucklegung noch nicht erschie</li> </ul>
ı	Tornado incl. Mission Disk 1 Turrican 2 *	89.95	Fordern Sie auch unter Angabe Ihres gegen Rückporto unseren Gesamtka
l	Turrican 2 *	79,95	gegen Rückporto unseren Gesamtka Alle Preise verstehen sich in DM incl
Ļ		99,95 89,95	Irrtümer und Preisänderungen vorbei
I	Ultima 8 Ultima 8 Speech Pack	39,95	Versandkosten: 6.50 bei Vorkasse,
f	Victory At Sea *	89,95	9,50 bei Nachnahm
I	Victory At Sea * Wings Of Glory *	89,95	15,- bei Ausland (n ab 250,- versandko
۱		49,95	an and versarion
۱	X-Wing Upgrade Kit (Incl. Mission Disk 1) Zeppelin	59,95 89,95	
۱	rehheim	00,00	Ladan & Varcandanceh

Dogfight	39,95
Great Courts 2	29,95
Indiana Jones 3 Adventure	49,95
Indiana Jones 4 Adventure (dt.)	69.95
Jack Nicklaus Golf	39,95
Mad TV	49,95
Monkey Island 1	49,95
Monkey Island 2 (dt.)	69,95
North & South	29,95
Prince Of Persia	39,95
Railroad Tyccon	39,95
Silent Service 2	39,95
Sim Ant (dt.), Sim Earth (dt.)	49,95
Sim Life (dt.)	39.95
Special Forces	39.95
X-Wing (engl.)	49.95
Zak Mc Krakken	49.95
CD-	
Viele CD-ROM Titel bereits ab	9,95
7th Guest (Euro-Vers.) AKTIONSPREIS!	69,95
Anstoss *	99,95
Battle Isle 2	99,95
Beneath A Steel Sky *	119,98
Bloodnet *	89,98
Burning Steel incl. Missions	99,98
Burning Steel 2	89,9
Comanche incl. Missions 1 & 2 (dt.)	99,95
Der Patrizier	109,95
Der Planer	89,9
Empire Deluxe (dt., DOS & Windows)	89,98
Eye Of The Beholder Trilogy (dt.)	99,98
Horde	119,9
Lands Of Lore	99,98
Larry Collection (Larry 1-5) *	99.9
Larry 6 *	99,98
Legend Of Kyrandia 2 - Hand Of Fate (dt.)	99,98
Lemmings 2 (incl. Lemmings 1)	69,98
Mad Dog Mc Cree	89,98
Maniac Mansion 2 (dt.)	99,98
Microcosm	119,9
Might & Magic 3, 4, 5 (dt.)	99,9
Monkey Island 1 (dt.) AKTIONSPREIS!	
Outpost *	99,9
Railroad Tycoon AKTIONSPREISI	29,9
Rehel Assault	80.0

Preishits (solange Vorrat reicht!)

### U.F.O. – Enemy Unknow Ultima 8 (Incl. Speech I Ultima Underworld 1 & 2 Who Shot Johnny Rock? Wizardry 6, 7 (dt.) **CD-ROM Laufwerke**

Panasonic 562 B, Double Speed, intern	399,95
Sound	lkarten
Soundblaster Midi Adapter	49.95
Soundblaster 2.0	149,95
Soundblaster Pro	169,95
Soundblaster 16 Bit	229,95
Soundblaster AWE 32	649,95
Stereo-Lautsprecher Screen Beat	39,95

### Festplatten intern 340 MB, AT-Bus

	Joysticks
Advanced Gravis GamePad	49,95
Advanced Gravis Joystick	ab 79,95
Competition Mini PC-Stick	59,95
Flightstick Pro	169,95
Quickiov M6	19,95
Gamecard PC (2 Ports)	29.95

### Disketten 3.5" ME 2HD

\* bei Drucklegung noch nicht erschienen! Fordern Sie auch unter Angabe ihres Systemtyp: gegen Rückporto unseren Gesamtkatalog an! Alle Preise verstehen sich in DM incl. 15% MwSt. Alle Preise verstehen sich in DM incl. 15% M intfümer und Preisänderungen vorbehalten! Versandkosten: 6,50 bei Vorkasse, 9,50 bei Nachnahme, 15,– bei Ausland (nur Vorka ab 250,– versandkostenfrei!

Laden- & Versandanschrift Media Point Vertriebs GmbH

Bestellannahme Jonasstraße 28 Telefon (030) 621 60 21 Telefoy (030) 622 90 15 12053 Berlin (Neukölln) Automatischer Ansagedienst für aktuelle Angebote: (030) 622 85 28



Persönliche













Origin Systems, einstmals der ungekrönte König im Genre Weltraumkampf-Simulatoren, mußte in der letzten Zeit einige Marktanteile an LucasArts' X-Wing und Tie Fighter abgeben. So ist es nicht weiter verwunderlich, daß die Arbeit am dritten Teil der Wing Commander-Serie auf Hochtouren läuft. Wing Commander 3 - Armada bietet Weltraumgefechte in SuperVGA und hochauflösenden 3D-Grafiken. Designer Chris Roberts hat hierzu eine neue Game-Engine entwickelt, die auf der Strike CommanderWing Commander 3 - Armada

# I Have a

Kurz vor Redaktionsschluß wurde bekannt, daß Origin Systems noch in diesem Jahr die Veröffentlichung von Wing Commander 3 plant. Details sind im Moment zwar noch etwas spärlich, aber unser US-Korrespondent Markus Krichel hat zumindest einige Informationen für Sie ergattern gönnen.

Die LEGO-Raumschiffe aus Wing Commander I und II gehören endlich der Vergangenheit an. Wie man sieht, profitieren auch sehr nahe und vergrößerte Objekte vom Übergang zur SuperVGA-Grafik.

Technologie basiert. Als erstes



Produkt in der Wing Commander-Serie wird Armada auch über Modem-Play verfügen. Bis zu sechs Spieler können gleichzeitig teilnehmen. Ebenfalls neu ist das Spielen im Split-Screen-Modus. Obwohl natürlich eine Menge Action geboten wird, kommen auch andere Gesichtspunkte nicht zu



kurz. So verfügt Armada über ein wirtschaftliches Element, in dem man Planeten entdecken und bewohnbar machen muß. Außerdem können alle Planeten mit Verteidigungsmechanismen ausgerüstet werden, um mögliche Angriffe der Kilrathis abwehren zu können. Apropos Kilrathi. Sie können auch auf der Seite der hinterhältigen Löwenmähnen kämpfen, doch ist es eigentlich Ihre Aufgabe, als Kommandeur der Flotte, für Recht und Ordnung zu sorgen.

Das Spiel wird nur auf CD-ROM erhältlich sein, und es wird bereits gemunkelt, daß Origin die Hardwareanforderungen wieder mal eine Stufe höher ansiedeln wird. Mit an-

Wow! Wenn das ganze Spiel aus solchen Anflugszenen bestehen würde, wäre der Schritt zum "Interakti-ven Film" nicht mehr Weit.

### Mehr Video, mehr Audio

Bedingt durch den hohen Speicherplatz einer CD wird sich die Zahl der Filmszenen und diaitaler Sprachausgaben aeaenüber den Vorgängern be-







# rea

deren Worten: Ein Triple-Speed CD-ROM-Laufwerk wird benötigt. Hierbei könnte es sich allerdings um ein Gerücht handeln. Es steht jedoch bereits fest, daß mindestens ein 486/33 mit 8 MB RAM und 256 KB Cache benötigt wird. Empfohlen wird allerdings ein

Erstmalig hält auch Hollywood Einzug ins Wing Commander-Universum. Es sickerte durch. daß man zur Zeit namhafte Schauspieler für das Projekt zu verpflichten versucht. Wer weiß, vielleicht gibt es sogar irgendwann einen Wing Commander-Film?

trächtlich erhöhen. Trainingsmissionen werden auch in Armada berücksichtigt werden; hier könnte es sich sogar um einen Missionsgenerator handeln, der darüber hinaus noch ein Wina Commander-

"Quickie" vor dem Zubettgehen ermöalicht. Weder Piloten noch Schiffe aus Privateer können in WC 3 geladen werden, obwohl es einen kurzen Gastauftritt der Gladius geben wird. Dafür wurde in Armada aber ein Missionbuilder inteariert, der wahrscheinlich auf dem bereits erhältlichen Wing Commander Academy hasieren wird



Bis zu sechs (!) Spieler können über Modem an der Katzenjagd teilnehmen. Bestellen Sie schon jetzt fünf zusätzlich Telefonleitungen.

### Armada bereits im Juli?

Angeblich befindet man sich bei Origin bereits in der Beta-Testphase. Ein entsprechender Anruf konnte dies weder bestätigen noch verneinen - und das läßt wenigstens hoffen. Sollte dies jedoch den Tatsachen entsprechen, könnten wir bereits im Juli mit der weltweiten Veröffentlichung rechnen. Mehr über dieses Thema erfahren Sie im nächsten Heft Bis dahin können Sie sich mit den ersten hier veröffentlichten Bildern trösten.

Markus Krichel





Scavenger 4

# Psygnosis CD-ROM HQ

Knapp 20 km südlich von Liverpool liegt die Kleinstadt Chester. Erst vor kurzem hat dort Psygnosis ein neues Entwicklungs-Studio eröffnet, das den Engländern den Weg in die Zukunft ebnen soll. von Christian Müller

Die lichtdurchfluteten Psygnosis-Büros in Chesters neuem Gewerbepark.

ie Stammbesatzung der Entwicklungsbüros für CD-ROM-Spiele in Chester setzt sich derzeit aus etwa 15 Game-Designern, Proarammierern und Grafikern zusammen. Während der letzten Monate jedoch waren bis zu 50 Personen an einem wahren Großprojekt beteiligt, wie uns der Headcoach des dortigen Teams Kenny Everett

Scavenger 4, ein CD-ROM-Shoot 'em Up der Extraklasse, wurde so in der Rekordzeit von nur fünf Monaten fertiggestellt. Die erste Version entstand für den japanischen Markt und den "FM Towns-Spiele-PC". Dabei handelt es sich um einen

nur in Japan erhältlichen. eigens für le mit etlichen Zusatzchips handelsüblichen PC Scavenger 4

Computerspieaufgemotzten, macht mit einem durchgehenden Full Motion Video-Szenario vom Medium CD-ROM ausgiebig Gebrauch. Über das von Silicon Graphics-Workstations berechnete Level-Design wurden Myriaden von anfliegenden Feindstaffeln gelegt. Aber auch die vorberechneten Grafiken sind nicht nur bloßes Beiwerk. Die eindrucksvoll gerenderten und animierten 16 Endgegner reagieren auf die Angriffe des Spielers in überraschender

Während unseres Besuches in Chester arbeitete das Team aerade an den UmsetGelegenheit wahr, mit einigen Beteiligten kurz zu sprechen: Interview mit Chris Nicholls (verantwortlicher Musiker in den Psygnosis-Büros in Che-

zungen für den PC und das

Mega CD, und wir nahmen die

PC Games: "Ist es etwas Besonderes, einen Soundtrack für den japanischen Markt zu schreiben?"

Chris Nicholls: "Mein Hauptaugenmerk für die japanische Version lag darauf, das Spiel sehr schnell und aggressiv zu machen. So habe ich die Musik in

einer Art "Hardcore-Electronic"-Stil geschrieben. Dazu habe ich mir sehr viel Material einer japanischen Kult-Band, dem "Yellow Magic Orchestra", angehört. Direkt aus Japan habe ich dafür einige CDs bekommen. Außerdem habe ich mir die Scavenger-Filme

aus Japan angesehen, die eine sehr kühle Atmosphäre erzeu-

PC Games: "Welches Equipment hattest Du für Scavenger 4 zur Verfügung?" Chris Nicholls: "Hier ein ganzes Orchester spielen zu lassen, ist wirklich kein Problem. Insgesamt haben wir 64 Spuren zur Verfügung, die alle mit dem Mac verbunden sind. Die wirklichen Grenzen werden uns erst auferlegt, wenn wir die Musik in ein Spiel implementieren müssen. Der Soundtrack zu Scavenger 4 wurde auf einem Amiga mit nur vier Spuren und lediglich 32K Platz komponiert. PC Games: "Vielen Dank."

Interview mit Zafar Quamar (Programmierer in den Psygnosis-Büros in Chester):

PC Games: "Zafar, Du bist maßgeblich an der Entwicklung von Scavenger 4 beteiligt. Kannst Du kurz die Story beschreiben?"

Zafar Quamar: "Ein riesiges Computer-Netzwerk hat die

PC Games: "Wie lange hat es gedauert, Scavenger 4 zu entwickeln?"

Zafar Quamar: "Normalerweise dauert es mindestens 12 Monate, so ein Spiel vom ersten Gedanken bis zum fertigen Produkt zu entwickeln. Scavenger 4 haben wir in fünf Monaten durchgezogen, aber wir haben wie die Ver-

rückten daran gearbeitet, um das zu schaffen. PC Games: "Worin besteht der Unterschied. für den japanischen oder den amerikanischen und europäischen Markt zu produzieren?"

Zafar Quamar: "Das ursprüngliche Konzept von Scavenger 4 mit einem komplexen Extrawaffen-System wurde von uns festgelegt. Das haben wir einigen verantwortlichen Leuten in Japan gezeigt, die meinten, das wäre zu kompliziert für den japanischen Markt. Die europäischen und amerikanischen Versionen hingegen werden das ursprüngliche Konzept enthalten. Die Extrawaffen werden hier in einer Art Belohnungssystem verteilt. So richtet sich die eigene Feuerkraft nach dem, was man bisher erreicht hat. Mit zunehmender Spieltiefe nehmen die Möglichkeiten der Bonusgegenstände und der Extrawaffen zu. Man muß also später gut überlegen, wofür man sich entscheidet."

PC Games: "Wann werden wir Scavenger 4 endlich in Deutschland spielen können?" Zafar Quamar: "Die PC- und Mega CD-Versionen werden etwa im August veröffentlicht werden."

PC Games: "Vielen Dank."





Von der Handzeichnung über die Silicon Graphics-Grafiken bis hin zu dem im Spiel implementierten Bild, der Werdegang eines Endgegners in Scavenger 4.







Ebingerstr.33 72393 Burladingen Telefon & Fax = 07475 / 67 10 on 9-18 Uhi ung möglich!

> 39,95 39,95 39,95 39,95 49,95 39,95 49,95 39,95 39,95 39,95 39,95 39,95 19,95 19,95 19,95 19,95 19,95 39,95 19,95 30,95 30,95

> 99,95 85,95 74,95 94,95 49,95 94,95 89,95 79,95 94,95 89,95 92,95 92,95 124,95 DV DV DV DV DV DV DV DV DV

PC			Sonderangebote
Alone in the Dark 2	DV	89,95	Day of Pharaho
Anstoss	DA	69.95	Amberstar
Aufschwung Ost Battle Isle 2	DV	69,95 81,95	Eye of the Beholder 1 NHL-Hokey
Bazooka Sue	DV	89.95	Indiana Jones 3
Beneuth a Steel Sky	DV	78.95	Indiana Jones 4
Bloodstone	DA	59,95	Yo! Joe!
Christoph Kolumbus	DV	82,95	Legend of Faerghail
Cyberrace	DV	49,95	Harrier Jump Jet
Das schwarze Auge 2 (Sternenschwei	if) DV	85,95	
Day of the Tentacle Der Planer	DV	88,95	Monkey Island 2 Monkey Island 1
Der Planer Der Planer extra	DV	42,95	Manuac Manson
Die Siedler	DV	82.95	Might & Magic 3
Doom Ver.1.2 + Leveleditor	DA	78,95	Quest for Glory 3
Elite 2 Frontier	DV	69.95	Prince of Persia 1
F1 (Rennsimulation)	DA	72.95	The Legend of Ragnarok
F14 Fleet Defender	DA	95,95	Titus the Fox
Flugsimulator 5.0 (Microsoft)	DV	129,95	Rings of Medusa
Gabriel Knight	DV	74,95	Secret Weapons of the Lui
nes 2 - Wiracocha	DV	89,95	Sensible Soccer 92/93
Indy Car Rading	DA	54.95	Spirit of Adventure
Jursenik Perk King Queet 6	DV	72,95 84,95	X-Wing-Lucestiim-3.5" Wizardry 6
Lands of Lore	DV	58,95	Wizardry 7
Lands of Lore komplett mit Lorsungsi		69,95	Waxworks (Horroradvent)
		72,95	Zack Mc Krucken
Leisure Sult Larry 6	DV	82.95	Zool
Lother Matthaeus Fußball	DA	69,95	CD-R
Magic of Endorts	DV	85,95	Alone in the Dark 1
Mortal Kombat	DA	59,95	Battle Isle 2
Nomad	DA	57,95	Das schwerze Auge
Padfic Strike	DA	89,95	Day of the Tentade incl.
Padfic Strike Speechpack	DA	42,95	Eye of the Beholder Teil 1
Pirates Gold Pizza Connection	DV	89,95 82,95	Monkey Island 1 Lands of Lore
Tirra Connection Prince of Persia 2	DA	69.95	Legend of Kyrandia
Prince of Perma 2 Privateer	DA	89,95	Mad Doc McCree
Privateer-Speechpack	DA	42,95	Might & Magic Teil 3 bis
Privateer-Zusatzset	DV	38.95	Rebell Assault
Privater Special Operations 1	DA	42.95	Strike Commander
Rüsselsbeim	DV	72.95	U.F.O.
Return of the Medusa Gold	DV	89,95	Ultima 8 Pagan Incl. Spe-
Sam & Max (Lucas Arts)	DV	88,95	
Star Lord	DV	95,95	Gameboard für Flugsli
Shadowcuster	DA	59,95	CD-Romisufwerk (Mitsur
Slm City 2000	DV	88,95	CD-Rom Laufwerk (Mites
Süverbali	DA	58.95 79.95	CH-P
Stronghold			
Star Trek 2 Tie Fighter (Lucas Film)	DV	82.83	Mach 1 - Plus Mach2
He Fighter (Lucas Film) The Elder Scrolls Arena	EA	69.95	Jetstick
T.F.X.	DA	89.95	Flighstick incl. Terminator
Tornado	DA	79,95	Flighstick
U.F.O.	DV	92.95	
Ultima 8 Pagen	DV	89,95	Flightick Pro Incl. Cybe DY:
Ultima 8 Pagan Speech Pack -	DV	42,95	DY
Unlimited Adventures	DV	84,95	Competition pro PC-STIC
Wing Commder 2 + SAP	DV	72,95	Competition mini transpere Competition Pro Standard
Seawolf SSN 21	DV	95,95	Competition Pro Standard
X-Wing Mission Disk 1	DA	44,95	
X-Wing Upgrade Kit B-Wing(X-Wing Mission Disk 2	DV	59,95	Die neuesten "Loesung zu 17.95
B-Wing(X-Wing Mission Disk 2	DV	49,95	ru 17,95

# **Ultima Cyberspace?**

Sie haben ganz richtig gelesen!
Die Ultima Underworld-Macher von
Looking Glas haben wieder ein
ganz heißes Eisen im Feuer. Allerdings hat System Shock nichts
(außer der 3D-Ich-Perspektive) mit
den beiden Underworld-Episoden
zu tun.

Fielmehr wollten die Jungs um Chefprogrammierer Doug Church diesmal ein reinrassiges Cyberpunk-Game entwickeln. Aber ihre Auftraggeber (Origin) konnten sich mit dieser lädee nicht so recht anfreunden, und so entstand ein Science Firiera-Abenteuer mit starkem Cyberpunk-Charakter.

### Anything new?

Liest man System Shocks Storyline zum ersten Mal, wird man sich unweigerlich zurück in den Sessel lehnen und an all die anderen Titel denken, die mit identischen Szenarien aufwarten. Natürlich ist man auch diesmal wieder der einzige Überlebende auf einer Raumstation. Eine Hologramm-Nachricht, die ein Crew-Mitalied hinter-

Dazu müssen Sie in den Cyberspace eindringen und den Supercomputer lahmlegen. Logisch, daß man bei Story und Aufmachung unwei-

Schicksal zu bewahren.

lassen hat, klärt Sie über die

fiese Zentralcomputer SHO-

DAN hat sich selbständig ge

macht und gibt jetzt die Befeh-

le, anstatt sie auszuführen. Ab-

aesichert hat er sich mit einer

wahren Armee von Klein-Ro-

botern und Cyboras. Ihre Auf-

gabe ist es, sich in die Zentral-

vernichtenden Pläne des Com-

die Erde vor einem grausamen

einheit einzuloggen, um die

puters zu kreuzen und somit

Geschehnisse an Bord auf: Der



System Shock beschränkt sich nicht nur auf wilde 3D-Ballereien. Hier muß man sein Fingerspitzengefühl und seine Geschicklichkeit unter Beweis stellen.

gerlich an IDs Gruselschlager Doom erinnert wird. Doch

dieser Vergleich hinkt ganz gewaltig. System Shock ist mehr als ein 3D-Ballerspiel. Der Spieler hat wesentlich mehr Aufgaben zu bewältigen. Er muß zahlreiche Rätsel lösen und verstehen, um das komplese Spiel zu beenden. Natürlich gibt es dabei auch wieder jede Menge Combat und Action. Nur steht diese eben nicht im Vordergrund.

### Knick in der Optik?

Die Grafik-Engine bietet detaillierte Ansichten, die auch Spitzenreiter Doom das Wasser reichen können. Aber System Shock bietet noch mehr! Sie können Ihren Blick stufenlos vom Fußboden bis zur Decke schweifen lassen. Außerdem können Sie sich zur Seite lehnen (so schielen Sie um Ecken), in die Hocke gehen oder sich platt auf den Boden legen. Die Game-Engine hält ebenfalls zahlreiche Überraschungen bereit. Da gibt es Räume mit verschiedenen Gravitationsstärken (bis hin zum schwerelosen Schweben) und außerdem können Sie springen oder einen Schacht hinaufkriechen. Wenn das nicht vielversprechend klingt!

chend kingt!
Allem Anschein nach bekommt
Doom einen würdigen Nachfolger, bei dem neben knallharter Action auch noch TopRätselkondition verlangt wird.
Warten wir's ab!

Thomas Brenner

beim Megaseller
Doom muß man auch
bei Origins System
Shock gegen hinterhältige, aggressive
Mutanten antreten
(rechts).





1942 wurden in den Kämpfen im Südpazifik nur die mutigsten und besten Piloten für die Besatzung der Flugzeugträger ausgewählt.

WERDEN SIE EINER VON IHNEN!



Creature Shock

# Finstere Kreaturen



LucasArts verkaufte seit Weihnachten 1993 weltweit über 400.000 Exemplare von Rebel Assault. Das ist eine Zahl, die selbst Kenner der Softwarebranche nicht für möglich gehalten hätten.



n den vergangenen Wochen heftete sich das Verfolgerfeld aber immer dichter an die Fersen des Spitzenreiters, und Megarace hätte es sogar beinahe geschafft, Rebel Assault die führende Rolle im Bereich der CD-ROM-Spiele abzuringen. Der Vorspung ist also knapper als jemals zuvor, und mit Creature Shock steht schon wieder ein potentieller Thronfolger in den Startlöchern.

### Traurige Zukunft

Eine rasende Bevölkerungsentwicklung hat in der Zukunft da-





zu geführt, daß Hungersnöte, Umweltzerstörung und Seuchen zum alltäglichen Bild im 21. Jahrhundert gehören. Sinnlose Kleinkriege um territoriale Farmlandrechte zeigen, daß es nur noch eine Frage der Zeit ist, bis der definitiv letzte Weltkrieg ausbricht. Um diesem Ende aus dem Weg zu gehen, entschließen sich einige Regierungen, die SS Amazon auf die Suche nach einem bewohnbaren Planeten zu schicken. Kaum hat das Überlebensshuttle die hinteren Monde des Saturn pas-



In dieser dunklen Höhle warten spinnenähnliche Kreaturen auf den Spezialagenten.







Bei den Gefechten dürfen Sie sich nicht von den tollen Animationen und Grafiken beeindrucken lassen, sondern müssen sich auf den grünen Punkt konzentrieren, den jeder Alien zu eigen hat.

siert, bricht jeder Kontakt ab. Der letzte Funkspruch läßt iedoch darauf schließen, daß die SS Amazon auf ein riesiges außerirdisches Raumschiff gestoßen ist. Die Vereinten Nationen stellen sofort eine Spezialeinheit zusammen, die zu diesem entlegenen Sektor der Galaxie aufbrechen soll, um das Verschwinden der SS Amazon aufzuklären

### Blickfang

Das Spielprinzip ist simpel und genial zugleich: Sie sind Mitglied dieser wagemutigen Spezialeinheit und sollen, bewaffserkanone, den Aliens das Fürchten lehren. Zu Beginn befinden Sie sich auf einer Planetenoberfläche und müssen einer heranstürmenden Horde wildgewordener Kreaturen Paroli bieten. Das ist noch ziemlich einfach, denn die Außerirdischen sind zwar bis an die Zähne bewaffnet, schießen aber relativ unkontrolliert in Ihre Richtung, Grafisch ist das schon recht ansprechend, doch fehlt dieser Sequenz, die im weiteren Spielverlauf übrigens mehrmals aufgegriffen wird,

net mit einer futuristischen La-

### Vorsicht Tentakel









Mit dem grünen pulsierenden Behälter kann man eigentlich wenig anfangen. Versucht man jedoch, sich daran vorbeizuschleichen, so befreit sich blitzschnell ein riesiges Tentakel aus seinem unscheinbaren Versteck.

der letzte Kick Erst im Inneren des Gewölbes wird es so richtia spannend. Hier tauchen die verrücktesten Kreaturen auf. die teilweise den ganzen Bildschirm in Beschlag nehmen und sich trotzdem butterweich bewegen. Einziges Problem: mit offenem Mund und leuchtenden Augen läßt man die Maus links liegen und bestaunt die grafischen Wunderwerke, die direkt von CD-ROM gelesen werden. Da schwingt ein wahrhaft ekliges Geschöpf seine todbringenden Tentakel, eine etwas tolpatschia wirkende Kreatur fuchtelt mit dem Lasercolt und eine absolut widerwärtige Spinne verspeist den Helden mit Haut und Haaren. Wer Creature Shock zum ersten Mal sieht, wird es sicherlich nicht für möglich halten, daß die Programmierer nur eine Auflösung von 320x200 Bildpunkten und 256 Farben verwendet haben: die Grafiken wirken einfach zu brillant, zu farbenfroh Vor allem die Schattierungen und Lichteffekte auf den Objekten ziehen das Auge des Spielers in ihren Bann und lassen alle Figuren außerordentlich lebensecht erscheinen. Das alles wird durch eine von Araonaut Software entwickelte Art der Full Screen Full Motion Video Compression möglich. Dadurch bleibt die von CD-ROM zu transferierende Datenmenge gering, und das Laufwerk wird nicht vor unmögliche Aufgaben gestellt. Selbst mit einem Single Speed-Laufwerk soll die Endversion einwandfrei laufen, und die Anforderungen an den Prozessor sind mit einem 386SX auch nicht besonders hochgesteckt. Wenn alles gut verläuft, können wir gegen Ende des Jahres mit Creature Shock rechnen.

Oliver Menne ■







uf den ersten Blick erinnert Bioforge, das genauso wie Wings of Glory und System Shock noch vor Jahresende erscheinen soll, stark an Alone in the Dark 2 Ken Demarest, der Entwickler von Bioforge, hat sich aber so ausgiebig mit filmtechnischen Fragen beschäftigt, daß Bioforge über hervorragende Perspektiven verfügen wird. Außerdem soll die Sicht des

Spielers niemals durch die eigene Figur oder einen Gegner versperrt werden. Alle Objekte wurden gerendert, so daß man einen Raum aus vielen unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten kann; das stellt iedoch wieder höhere Anforderungen an die Rechenleistung, so daß Bioforge dem alten Origin-Grundsatz treu bleibt: "Pentium recommended!"

### Spielfilm oder Filmspiel?

In puncto Animation verspricht Ken wahre Wunderdinge. Alle Akteure bewegen sich äußerst realistisch und butterweich. Sie können ihre Schultern, ihren Kopf und ihre Gliedmaßen b





**Bioforge** 

# Alles nur geklaut?

Im Rennen um das erfolgreichste Spiel 1994 hat Origin mit Ultima VIII und Pacific Strike bereits zwei ganz heiße Eisen im Feuer. Die Jungs aus Texas geben sich aber damit noch lange nicht zufrieden...



Die riesige Anzahl an Kameraperspektiven macht sich bemerkbar.



Vor allem bei den Actionsequenzen werden Erinnerungen an Alone in the Dark wach. Laut Ken **Demarest darf man** aber sehr viel mehr erwarten (links).

**Obwohl die Action** natürlich im Vordergrund steht, wird der Spielinhalt nicht vernachlässiat.

> wegen, da iedes Gelenk berücksichtigt wurde. Das Gameplay beschränkt sich nicht allein auf den altbekannten Actionpart, sondern bedient sich auch bei Elementen aus Adventures und Rollenspielen. So muß man seinen Charakter Lex, der nach einem Unfall als Mensch-Maschine aus seiner Ohnmacht aufwacht, sowohl in

physischen und intellektuellen Dingen unterrichten. Um sich diesbezüalich weiterzubilden, erscheinen im Laufe des Spiels gutmütige Mit-

streiter, wie beispielsweise Dr. Etra, die Zeno-Archäoloain. Zieht man in Betracht, daß Ken Demarest viele der soa. interaktiven Spielfilme für absolut überflüssig hält, darf man auf ein tolles Spiel gespannt sein. Vielleicht gelingt es ja ihm, einen neuen Standard zu setzen

Oliver Menne







CYBERMAN" UND SOUNDMAN WAVE". NEUE DIMENSIONEN FÜR ACTION UND SOUND. Sie brauchen Kontrolle und Power in der Welt der neuen, actiongeladenen 3D-Spiele und Sound-Anwendungen. Mit CyberMan, dem futuristischen Interaktiv-Controller für PC-Spiele, haben Sie alle drei Dimensionen voll im Griff. Es ist das einzige Kontrollgerät mit sensorischer Rückkopplung. Damit bekommen Sie die Action hautnah zu spüren!
SoundMan Waver, die Soundkarte der nächsten Generation mit dem neuen OPL-4 Chip, arbeitet mit der fortschrittlichen Wavetable-Synthese, um heiße 16-Bit-Soundeffekte und realistische Musik zu erzeugen.
Wenn Sie Action und Sound ERLEBEN wollen, holen Sie sich CyberMan und SoundMan Wave.



CYBERMAN UND SOUNDMAN WAVE FINDEN SIE U.A. BEI: ALLKAUF - BRINKMANN - COMPUTER COMPANY -HERTIE - HORTEN - KARSTADT - MEDIA MARKT - SCHADT - VOBIS

SONST NOCH FRAGEN? RUFEN SIE UNS EINFACH AN. **LOGI GMBH 089 / 89467-308.** LOGITECH AUSTRIA 06474 74 01. LOGITECH SCHWEIZ 021 863 50 00.

LOCITECH The Senseware Company

\*Garantiert 100 % ig kompatibel mit SoundBlaster, AdLib und General MIDI. Mit SCSI CD-ROM-Schnittstelle, Joystick- und MIDI-Anschluß. Mitgeliefert werden 5 wertvolle Software-Pakete.

### **Game Developers Conference**

# Alle Jahre wid

Zum achten Mal trafen sich Spieleentwickler aus aller

Welt
auf
der
Computer
Game
Developers
Conference
in

Kalifornien.
Die diesjährige Konferenz
war mit über
1400 Teilnehmern die bisher größte.
Unser US-Korrespondent
Markus Krichel, war für
Sie dabei.
von Markus
Krichel

Der VFX1 von Forte sorgte für Aufsehen (rechts); mit dem Trampolin gegen eine Klettwand werfen lassen: wirklich verrückt (unten).





Locker und gelassen ging es auf der Game Developers Conference zu. Hier ist Segas neuer Pressesprecher für die Staaten zu sehen.

die aten zu ien. In den Pausen vergr ten sich die Program rer von Interplay - r

In den Pausen vergnügten sich die Programmierer von Interplay - rechts sitzt Alan Pavlish - mit einem gepfegten Pokerspiel (rechts).

m Sommer 1986 lud Chris Crawford 25 seiner Freunde zu einem gemüllichen Erfahrungsaustausch in Sachen Computerspiele in sein Haus ein, Nachdem man ein nettes und lehrreiches Wochenende miteinander verbracht hatte, entschloß man sich, das Ganze im nächsten Jahr zu wiederholen. Acht Jahre später hat sich die Computer Game Developers Conference vom Insider-Meeting zum absoluten Muß für alle entwickelt, die sich professionell mit dem elektronischen Spielemarkt beschäftigen. Die CGDC ist aber



auch für angehende Designer einen Besuch wert. Alte Veteranen geben gerne gutgemeinte Ratschläge, und speziell auf Anfänger ausgerichtet Seminare verraten, wie man vom







Lustige Partyattraktion: Kegeln einmal anders (oben); der Fotoman von Logitech macht digitale Schwarzweiß-Bilder. Ist das der Weisheit letzter Schluß? Mehr erfahren Sie nächten Monat (links).

Amateurhacker zum Profi werden kann. Erstmals in diesem Jahr gab es eine Jobbörse, bei der sich alle Arbeitssuchenden direkt bei den anwesenden Personalchefs der großen Softwarehäuser um einen Job bewerben konnten.

### Hollywood spielt mit

Sehr deutlich wurde in diesem Jahr der zunehmende Einfluß der Filmindustrie auf die Spieleszene. Die im steifen Anzug erschienenen Marketingstrate-



		P	C		
1942-Pacific Air War	DA	87,90	Pinball Dreams	DA	60,90
Aces over Europe	DA	75,90	Pinball Dreams Data	DA	38,90
Alone in the Dark 2	DV	83,90	Pinball Fantasies	DA	60,90
Anstoss	DV	64,90	Pizza Connection	DV	81,90
Archon Ultra	DV	77,90	Privateer	DA	81,90
Battle Isle 2	DV	75,90	Privateer Speech P.	DA	40,90
Beneath a Steel Sky	DV	71,90	Privat Righteous Fire	DA	40,90
Bloodnet	DA	83,90	Quarter Pole	DV	66,90
Burning Steel 2	EV	66,90	Return of Med.: Gold	DV	77,90
Cannon Fodder	DV	60,90	Reunion	DV	71,90
Christoph Kolumbus	DV	75,90	Robinson Requiem	DV	66,90
Das Schw. Auge 2	DV	77,90	Rüsselsheim	DV	66,90
Day of the Tentacle	DV	81,90	S.U.B.	DV	66,90
Der Clou	DV	77,90	Sabre Team	DV	77,90
Der Planer	DV	75,90	Sam & Max	DV	80,90
Der Planer Extra	DV	43,90	Sim City 2000	DV	80,90
Die Siedler	DV	75,90	Simon the Sorcerer	DV	83,90
Diggers	DV	66,90	Software Manager	DV	77,90
Dungeon Hack	DV	77,90	Spelunx	EV	71,90
Evasive Action	DA		Starlord	DV	86,90
Flugsimulator 5.0		124,90	Strike Commander	DA	81,90
Hand of Fate	DV	69,90	Strike Squad	DA	86,90
Hanse-Die Exped.	DV	45,90	SSN-21 Seawolf	EV	77,90
Innocent until caught	DA	81,90	Subwar 2050	DA	86,90
Leisure Suit Larry 6	DV	71,90	TFX	DA	81,90
Lothar Matthäus F.	DV	64,90	Task Force 1942	DA	86,90
Mad News	DV	75,90	Tie Fighter	EV	83,90
Mortal Kombat	DA	58,90	Ultima 8-Pagan	DV	81,90
Outpost	DV	77,90	Ultima 8 Speech P.	DV	39,90
Overdrive	DA	55,90	X-Wing	DA	83,90
Pacific Strike	DA	81,90	X-Wing Upgrade Kit	DV	53,90
Pacific Str. Speech	DA	40,90	Zeppelin	DV	75,90
	-	D .			

	•	D	ROM		
Anstoss	DV	83,90	Leisure Suit Larry 6	DV	77,90
Archon Ultra	DV	66,90	Lollypop	DA	66,90
BAT 2	DV	77,90	Lost in Time	DA	83,90
Battle Isle 2	DV	83,90	Mad News (Juli)	DV	83,90
Beneath a Steel Sky	DV	101,90	Microcosm	DA	101,90
Blootnet	DA	83,90	Outpost	DV	83,90
Burning Steel Comp.	DV	83,90	Police Quest 4	DV	77,90
Burntime	DV	77,90	Protostar	DA	66,90
Comanche	DV	87,90	Quest for Glory 4	DV	77,90
Day of the Tentacle	DV	86,90	Ravenloft	EV	77,90
Der Clou	DV	77,90	Rebel Assault	DV	86,90
Der Planer	DV	83,90	Reunion	DV	71,90
Diggers	DV	66,90	Sam & Max	EV	83,90
Gabriel Knight	DV	77,90	Sam & Max	DV	88,90
Goblins 3	DV	94,90	Sherlock 'Holmes	DV	88,90
Hand of Fate	DV	101,90	Strike Commander	DA	81,90
History Line	DV	60,90	Syndicate Plus	DV	88,90
Inca 2	DV	107,90	TFX	DV	86,90
Innocent until caught	DV	65,90	The Horde	EV	119,90
Iron Helix	DA	77,90	The Journeyman Pr.	DV	66,90
Jurassic Park	DV	66,90	UFO-Enemy Unkn.	DV	88,90
Lands of Lore	DV	88,90	Ultima 8-Pagan	DV	107,90

Wir versenden ausschließlich in SICHERHEITSVERPACKUNG OHNE MEHRKOSTEN

Versandkosten bei Vorkasse nur DM 6.00

und bei Postnachnahme nur DM 9,00 dynamic soft • Schwarzwaldstr. 2 • 78259 Ehingen

Telefon: 0 77 33 / 33 66 Telefax: 0 77 33 / 67 88

Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten

### **SPECIAL**

gen und Produzenten aus Hollywood waren inmitten der jeanstragenden Designer unschwer auszumachen. Wo früher nur hitzig über Speicherbegrenzungen und Hardwaresprites diskutiert wurde. schleichen sich heute Power-Meetings über zielgruppenorientiertes Werben und alternative Marketingmethoden ein. Hollywood und die Spieleindustrie war natürlich eines der Themen, das in den Fluren und Korridoren des Westin Hotels eifrig diskutiert wurde, Einige Designer begrüßen den wachsenden Einfluß der Filmexperten. Schließlich ist Hollywood gleichbedeutend mit jeder Menge Kohle, Sportwagen und Sex - und das ist natürlich

verlockend.
Andererseits
befürchtet
man den
Verlust der
eigenen Individualität
und Einschränkungen der
Kreativität
durch Standardisierung. Ein in-

teressantes Thema, das sowohl die Entwickler als auch die Spieler noch für einige Zeit beschäftigen wird.

> Fsk à la Nintendo

Die freiwillige Selbstkontrolle ist zur Zeit ebenfalls in aller Munde. Die Spieleindustrie muß sich auf Geheiß der amerikanischen Regierung bis zum Ende dieses Jahres auf ein System einigen. Für viele bedeutet dies Selbstzensur und Beschneidung der künstlerischen Freiheit. Größter Befürworter der Selbstkontrolle ist Nintendo, Moral- und Sittenwächter von eigenen Gnaden, die sich damit in der amerikanischen Presse natürlich jede Menge Lob einhandelten. Natürlich ist dies nichts weiter als ein Marketingtrick, denn solange die Kohle stimmt, ist die drohende Verrohung der spielenden Jugendlichen dem Konsolengiganten absolut gleichgültig.

Trotzdem wird dies einen Einfluß auf das Aussehen zukünftiger PC-Produkte haben. Hey, vielen Dank für's Einmischen, Nintendo!

Für einen Eklat sorate Walt Disney Software. Die CGDC dient ausdrücklich und in erster Linie zum Erfahrungsaustausch zwischen Entwicklern und Programmierern. Walt Disney Software hängte jedoch seinen Angestellten den Maulkorb um und erlaubte ihnen nicht, Informationen über Disney-Produkte preiszugeben. Eine Úmfrage unter den Konferenzteilnehmern soll nun darüber Aufschluß geben, ob Walt Disney und andere Firmen mit derselben Einstellung in Zukunft von

wird. Ein Interview mit Forte und alles Wissenswerte über die VR-Einheit können Sie daher in einem separaten Artikel in der nächsten Ausgabe lesen.

### Jede Menge Freibier

Spieleentwickler sind von Natur aus durstig. Hungrig natürlich auch, aber hauptsächlich durstig. Daher war es auch nicht weiter verwunderlich,

daß die Master

Hardwarehersteller mit
allerlei
Getränk
und Atzung um
die Gunst

der pro-

grammierenden Zunft warben, wobei Logitech alles in den Schatten stellte. Gleich am ersten Abend lud man alle Anwesenden zu einer Fete ein. Um das Ganze noch schmackhafter zu machen, wurden alle noch reich mit Mäusen und Soundkarten beschenkt. Angereichert wurde das Fest durch amüsante Volksbelustigungen. Wo sonst kann man sehen, wie Designer sich in einen Klettbandanzug zwängen, um sich via Trampolin gegen eine weich gepolsterte Klettbandwand zu schleudern. Wieder andere quetschten ihre nicht immer zierlichen Körper in das Innere einer Metallkugel, um dann rollenderweise 10 Bowling-Pins umzuschmeißen. Der absolute Höhepunkt war allerdings das Turnier der Sumoringer. Hier versuchten sich die als schwergewichtige Ringer aufgemachten Gehirnathleten als Kamfsportler. Wer seinen Gegner als erstes von der Matte drängt, hat gewonnen. Daß Al Lowe diesen Wettbewerb gewonnen hat ohne den Schaumstoffanzug getragen zu haben, ist allerdinas ein

bösartiges Gerücht, dem wir mit aller Schärfe entgegentreten

Beim Abschlußbankett ging es noch einmal förmlich zu. Wie immer gab es auch in diesem Jahr einen Gastredner, Ein Schriftsteller namens Roger von Oech faselte irgendwas von Motivation und versetzte einige in Tiefschlaf. Anschließend wurden die Preise für die besten Produkte des Jahres 93 bekanntgegeben: Doom,

Master of Orion, SimCity 2000, Aladdin und Rebel Assault wurden so geehrt.

### 3000 bei der Neunten

Trotz aller Struktur und Organisation erfährt man die wirklich interessanten und brandheißen News nicht auf der Konferenz selbst, sondern auf den privat organisierten Feten in den Hotelzimmern und am Bieritisch. Was ich bei diesen Anlässen aufgeschnappt habe, können Sie, zusammen mit einigen Interviews, auf den folgenden Seiten und im Checkpoint USA Jesen.

Die achte Computer Game Developers Conference war, wie seine sieben Vorgänger, ein Erfolg auf der ganzen Linie. Im nächsten Jahr werden mehr als 3000 Teilnehmer erwartet. Es bleibt zu hoffen, daß die CGDC dann nicht zu einem Spektakel ausartet.

der Teilnahme ausgeschlossen werden sollen. Minimesse Viel Neues gab es auf der eingegliederten Messe nicht zu sehen. Alle neuen Grafiktools und Soundsysteme wurden bereits im Januar auf der Consumers Electronics Show in Las Vegas vorgestellt, über die wir bereits in der Märzausgabe ausführlich berichtet haben. Ein Highlight gab es allerdings: den VFX1 Virtual Reality-Helm, der von der New Yorker Firma Forte entwickelt wurde und von Gravis vertrieben

### Wer macht was beim Spieldesian?

Die Zeiten in denen eine einzige Person ein Spiel entwickelte, programmierte und vermarktete, sind endgültig vorbei. Der Abspann eines Computerspiels liest sich wie der eines Kinofilms. Nachfolgend die Mitarbeiterliste eines modernen Abenteuerspiels und deren Jobbeschreibungen. Da all diese Person an der Entwicklung des Projektes beteiligt sind, fallen sie, mit Ausnahme der Tester, in die Sparte "Developer" oder "Entwickler".

### Person Nr. 1: Co-Designer/Co-Director/Autor

Leitet das Projekt hinsichtlich der Grafiken, entwickelt und schreibt die Story und den Dialog. Der Director entspricht dem Regisseur beim Film

### Person Nr.2: Co-Designer/Co-Director/Chefprogrammierer

Verantwortlich für die Programmierung und das Programmiersystem, entwickelt die Rätsel für das Spiel, hat die Aufsicht über die Junior-Programmierer und kümmert sich um Spezialaufgaben wie CD-ROM-Konvertierung.

### Person Nr. 3: Producer oder Produzent

Der Produzent koordiniert das Gesamtprojekt. Er stellt die Teams zusammen, arrangiert Meetings zwischen den Grafik-, Programmund Sound-Teams, erstellt Zeitpläne, usw. Er untersteht in manchen Fällen noch dem "Executive Producer" oder "Ausführenden Produ-

### Person Nr. 4: Lead Artist oder Chefgrafiker

Ist für den grafischen Stil verantwortlich und entwirft die Hintergründe, Spielcharaktere und setzt somit den Standard, an dem sich die anderen Grafiker orientieren müssen.

### Person Nr. 5: Specialist Artist oder Grafikspezialist

Der Illustrator. Arbeitet an Hintergrundgrafiken und Objekten.

### Person Nr. 6: Specialist Artist oder Animationsspezialist

Der Animationsfachmann. Arbeitet an den Charakteren, manchmal mit Rotoskop-Technik oder Film/Video.

Person Nr. 7: Specialist Programmer oder Programmierspezialist Ein Systemprogrammierer, der sich um die Wartung und Verbesserung des Programmiersystems kümmert.

### Person Nr. 8: Junior Programmierer

Normalerweise ein Neulina, der das Programmiersystem erst lernen muß, bevor er aktiv am Design mitarbeitet.

### Person Nr. 9: Junior Programmierer

Ebenfalls ein Neuling, der sich mit dem Soundsystem befaßt.

### Person Nr. 10: Musiker/Komponist/Sound Designer

Verantwortlich für die Implementierung von Musik und Ton. Komponiert die Musik in der Regel selbst.

### Person Nr. 11: Audio Produzent

Arbeitet eng mit dem Produzenten und den Directors zusammen, stellt Sprecher ein und macht alle Musik- und Tonaufzeichungen.

### Person Nr. 12: Cheftester

Verantwortlich für die Qualität des fertigen Produktes. Leiter der Testmannschaft in der Endphase der Entwicklung

### Personen Nr. 13 bis 16: Tester.

Werden in den letzten 2 bis 4 Monaten vor der Veröffentlichung benötigt.

### EHBA " Soft "

Soft & Hardware Schusterbeckstrasse 24 94481 Grafenau Tel 08552 4877 Fax. 4888

Artikel	Art	Preis
Aces over Europe.  Alone in the Dark II  Anatosa Moria Marvin Wid Cup Ed Battle Jaie II  Bennath a seel Sky  Camon Fodder  Chaos Engane  Comarche Data Daik III  Dark Sun-Shattered Land  Moria Mchone  Moria	DV DV DV DV DV DV DV DA DA DA DA DV DV DV DV DV DV DV DV DV DA DA DA DA DA DV DV DV DV DV DV DA DA	891.000.000.000.000.000.000.000.000.000.0

### Microprose Spiele :

1942	DV	99.90
14 Fleet Defender	DA	99.90
rields of Glory	DV	99.90
Grand Prix	DA	99,90
Master of Orion	DV	99,90
Pirates Gold	DV	99,90
Starlord	DV	99,90
Subwar 2050	DV	99.90
The Legacy	DV	99.90
U.F.O	DV	99.90

### CD - Rom

anasonic Matsushita CR 562 429,00 loublspeed, Audio-Photo fähig, usw

instoss World Cup Ed.	DV	93,90	
Sattle Isle 2	DV	88,40	
omanche inkl. Mi. I u. II	DA	102,90	
Day of Tentacle	DV	99.90	
er Rasenmäher Mann	DV	88.40	
er Planer & Data	DV	86.00	
Dracula Unleashed	DA	88.40	
	DA	92.90	
ragonsphere	DA	92,90	
ye of the Beholder I - III	DV	95,30	
ron Helix	DV	83,80	
Mega Race	DV	74,60	
omad	DA	59.90	
tebel Assault	DV	88.40	
lise of the Robots **	quif	Anfrage	
yndicate Plus	DV	97.60	
trike Commander	DA	90.90	
The Transfer	DA	86.10	
he Horde		80,10	
J.F.O.	DV	99,90	
Itima 8 & Speech Pack	DV	129,90	

Soundkarten:		
Sound Galaxy BX II Sound Galaxy NX II Pro Sound Galaxy 16 Pro Ext Soundblaster 16 Basic SB 16 Multi CD ASP SB AEW 32 Sound Wave Game Wave 32	DV DV DA DA DA DA DA	149.00 279.00 389.00 279.00 409.00 649.00 479.00 299.00

### Joysticks:

CH Flight Stick Pro 1	
	76,00 59.00
Gravis Game Pad	49.90
CyberMan 2	19.00

Ladenpreise vanieren , Ladenzeiten erfragen Versandkosten : NN 9,50 + 3 DM

\*\* bei Drucklegung noch nicht Lieferbar Spiel nicht gefunden ? Rufen Sie uns bitte an

HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHT!

00000000000000

**TOPSHARE** Erika Röpke 0 Wilhelm Buschstr 41 38723 Seesen Tel. 05384/1680 Fax 280 0 Btx röpke cd-rom# 0 Bei Bestellung von 0 mindestens 3 CD's 1 Überraschungs CD

0 Gratis Diskettenspiele ⊕Softwaremanag, dt

Mortal Kombat WWF European R. BIG Sea dt 62,- 53,-○Indy Car Racing dt. 73 -Airlines dt 70 -Beneath the Steel 66.- 55.-Sky dt. DIE SIEDLER 78,- 78,- © 72,-Police Quest 4 dt. 71,-68,-Der Patrizier ©NFL'94 59,-CKingmaker dt. 71,-69,- ② Genesia 55,- 💮 Street Fighter 2 66,- 29,-63,- 53,- © Cannon Fodder A-Train 41,- 38,- @

Quest for Glory 2 CD-ROM 39,- 🙂 Die Pecelinis Battle Isle 2 dt Who shot John. Rock 94,- 💮 49,- 💮 Chessmaster 4000 7TH Guest 69.-@Inca ① Jutland

0

59.- ① 69,- (3) Bertelsmann 109,- 😇 -Universallexikon -Lexikon Geschichte 109 -109,- © -Lexikon Wirtschaft

3 -Chronik d.20.Jhrd. 169.- ① Alles über HIFI 39,- ⊙ (0) Erotik CD-Rom ab 18 Jahren nur gegen 0

(0) Altersnachweis O Amateur Models 59.- ① @ Exotic Girls 59,- ① C Local Girls 2 59,- ⊙ Zpider Erotic Spiele 28 -Stripoid 25 -Strip Poker 28,-37 - ① O Visual Hot Girls Woman of Venus 35,- ① Pin Up Girls 46,- 🔾 58,-Girls '94

Teresa Orlowski CD's 39,- ① Foxy Clips Teresa in Paradies 65,-(3) Teresa Personaly 59,- ① Teresa Art of Eden 65,-

> Versandkosten Vorkasse 5 -Nachnahme 10,-Ausland nur Vorkasse 10,-

Gutschein 5,- DM wird beim Kauf von CD-ROM angerechnet CCA7/94

0

0

0

0

0

0

Preisliste kostenlos

000000000000000

### Vom Webstuhl zur Rakete

Brian Moriarty zählte zu denen, die zuerst Infocom und dann LucasArts zu den führenden Softwarefirmen der Welt machten. Sein Adventure-Klassiker Loom zählt heute noch zu den besten PC-Spielen, die je produziert wurden. Brian macht nun ein Comeback mit dem neuen Softwarehaus Rocket Science.

PC Games: Ein Interview mit Brian Moriarty kann nur mit einer Frage beginnen - der nach Loom.

Brian Moriarty: Loom? Ach ja, ich kann mich dunkel erinnern. Das ist ein Spiel, das ich vor fünf Jahren kreiert habe. Ok, im Ernst. In einem Magazinartikel las ich das Wort Loom. Loom bedeutet soviel wie Websthl. Je mehr ich darüber nachdachte, desto mehr Ideen kamen mir in den Sinn, darunter auch die des musikalischen Interfaces. Ich wollte ein Interface, das nicht so sehr der bis dahin bekannten Tradition entsorach.

PCG: Bobbin Threadbare, die Hauptfigur in Loom, hatte kein Gesicht. Was war der Grund dafür?

B. M.: Das war beabsichtigt.
Meine Theorie war, daß der
Spieler sich besser mit Bobbin
identifizieren kann. Auch Bobbins Stimme in der CD-Version
war praktisch geschlechtslos.
So konnten sich auch die weiblichen Gamer besser in das
Spielgeschehen hineindenken.

PCG: Du hast gerade einen Vertrag mit dem neuen Softwarehaus Rocket Science abgeschlossen. Wie läuft es denn dort?

B. M.: Rocket Science wurde im August vergangenen Jahres gegründet. Hier arbeiten Hollywood-Experten und Spiel-Designer Hand in Hand. Ron Cobb, einer unserer Mitarbeiter, war z. B. für die Effekte in Filmen wie Allien oder Zurück in die Zukunft verantwortlich. Mike Backes schrieb das Drehbuch für Rising Sun und Congo





PCG: Dein erstes Produkt für Rocket Science ist Cadillacs and Dinosaurs. Was kannst Du uns darüber sagen?

B. M.: Cadillacs and Dinosaurs basiert auf dem gleichnamiged Comic. Eine wirre Geschichte, in der sich die Erde aufgrund ökologischer Katastrophen zurückentwickelte und auf der Menschen sich den Lebensraum mit prähistorischen Lebensformen teilen muß. Ich habe versucht, die Zweidimensionalität eines Comics mit der Dreidimensionlität eines Computerspiels zu kombinieren. Spieler werden von dieser neuen Ansicht sicher angenehm überrascht sein.

PCG: Hast Du schon Pläne für andere Produkte?

B. M.: Ich arbeite außerdem mit Ron Cobb an Loadstar Loadstar basiert eigentlich auf einem Script, das ursprünglich John Wayne als Hauptdarsteller vorsah. Wir haben aus diesem einen Script aleich drei Spiele gemacht. Der Spieler übernimmt die Rolle von Tully Bodean, einem interplanetarischen Trucker, der seine Fracht durch das Sonnensystem transportiert. Im ersten Teil gibt es noch keine Außerirdischen zu sehen, das kommt erst später.

PCG: Wann werden wir das erste Produkt sehen?

B. M.: Cadillacs and Dinosaurs wird im September in den USA erhältlich sein.

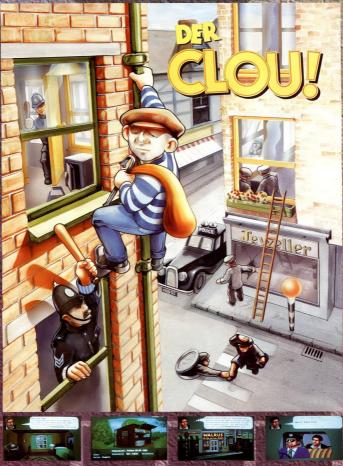
PCG: Man munkelt von einem weiteren Spiel mit dem Titel Darkride.

B.M.: Das ist korrekt. Darkride konzentriert sich auf die Bewegung anstelle von Supergrafiken. Darkride ist eine digitale Achterbahnfahrt und wird komplett mit Spucktüte geliefert. Mehr kann ich dazu leider noch nicht sagen.

**PCG:** Danke für dieses Gespräch.

Brian Moriarty ist einer der erfolgreichsten Game Designer der Welt. Jedes seiner Spiele wurde über 500.000 mal verkauft, darunter Loom und die Infocom-Textabenteuer Wishbringer, Trinity und Zork. Brian lebt und arbeitet in San Francisco, ist 7 Jahre alt, verheirratet und noch kinderlos. Seine Hobbies sind Musik, Lesen und...Karraoke!





Erhältlich für MS-DOS CD-ROM MS-DOS VGA Amiga CD-32 Amiga

1200/4000 Amiga 1MB

London der 50er Jahre – nehmen Sie das Leben des Matt Stuvysunt in die Hand. Gelingt Ihnen der große Coup der Raub der Kronjuwelen? Eine humorvolle Parodie auf das Verbrechergenre mit über 60 originalgetreu recher-chierten Schauplätzen, die von über 30 Musikstlicken begleitet wird. Komplett deutsche Sprachausgabe in HIFI-Qualität.

Produced by NEO Software Produktions GmbH. A-2552 Hirtenberg, Dobrischgasse 10 Bublished by MAX DESIGN GmbH & Co. D-33098 Paderborn. Waldenburgerstr. 13



FIFA International Soccer

# EXPLORES CO FIRM THIS PLAN SOME EXPEDITES OF THE TAIR PLAN OF EXPLORES CO. THE TAIR PLAN CO. EXPLORES CO. THE TAIR PLAN CO. EXPLORES CO. THE TAIR PLAN CO. EXPLORES CO. WM-Fieber

aben Sie auch so gespannt auf das Sportereignis des Jahres gewartet? Wenn

Sie diese Ausgabe in Ihren Händen halten, dann befinden sich unsere Spitzen-Kicker schon in ihrem Mannschaftsquartier und bekommen von



Berti die letzten Strategien eingebleut. Falls Sie

nun denken, daß Sie in nächster Zeit nichts weiteres zu tun haben als für genügend Bier und Chips neben dem Fernseh-

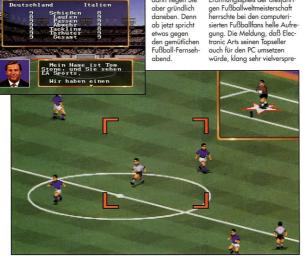
sessel zu sorgen, dann liegen Sie

### Simplu the best

Schon vor dem Anpfiff des Eröffnungsspiels der diesjähri-

Immerhin ist FIFA International Soccer auf Segas Mega Drive und dem Super Nintendo das erfolgreichste Fußballspiel aller Zeiten. Was liegt also näher, als diese Glanzleistung auch für andere Systeme zu konvertieren? Zumal die auten Fußballsimulationen für den PC an einer Hand abgezählt werden können. Dieser Meinung waren wohl auch die Programmierer der englischen Creative Assembly, die das Originalprogramm DOS-fähig machten. Und dabei wurde ganze Arbeit geleistet. Denn entgegen aller Befürchtungen steht die PC-Version den Konsolenspielen in nichts nach. Im Gegenteil. Endlich nützt ein Fußballspiel die Fähigkeiten moderner PCs richtig aus. Der Vorteil liegt dabei klar auf der Hand. Die Grafik ist mit 256 Farben bunter, das Multidirec-

Beim Abschlag kann man mit Hilfe des roten Quadrats die ungefähre Richtung des Balls festlegen.



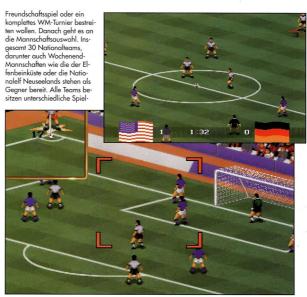


tional-Scrolling schneller und das gesamte Spiel besser spielbar. Apropos schneller: daß man jede Situation nochmal als Super-SloMo betrachten kann, ist wohl klar. Neu ist dabei jedoch die Möglichkeit, das komplette Spielfeld abzuscrollen, um dann den zu beobachtenden Spieler mittels Zielkreuzchen anzuklicken. Beim anschließenden Start der Zeitlupe wird die Kamera stets den markierten Spieler im Sucher haben. Auf diese Weise kann man sich Fouls oder spektakuläre Ballsituationen in Einzelbildschritten so oft anschauen, wie man will.

### Das Turnier

Am Spielaufbau selbst wurden keine nennenswerten Änderungen vorgenommen. Nach dem Start können Sie zunächst wählen, ob Sie ein einzelnes

**Auch beim Eckball hat** man die Möglichkeit, anhand des roten Quadrats den Auftreffpunkt zu bestimmen.





stärken. Bewertet werden dabei Faktoren wie Schießen. Laufen Passen usw Weltmeister Deutschland hat standesgemäß natürlich die besten Voraussetzungen mit auf den Weg bekommen. Wenn Sie den Menüpunkt Turnier gewählt haben, erstellt Ihnen der Computer die Gruppen zu den Vorrundenspielen. Auch hier werden die Spielstärken berücksichtigt. Es ergeben sich damit stets "reelle" Einteilungen. Das heißt, es spielen immer zwei schwächere und zwei stärkere Teams in einer Gruppe. Auf diese Weise werden die richtigen Top-Begegnungen erst in Viertel-, Halbund Finale ausgetragen.

### Das gewisse Etwas

Der Turniermodus und die zahlreichen Optionen allein würden FIFA aber nicht zu Spiel des Monats-Ehren führen. Zu viele andere Fußballsimulationen bieten genaus viele oder sogar mehr Einstellmenüs an. Das gewisse Ehwas ist eben die gekonnte Realisierung des Fußballspektakels. Erstmalig nimmt man Abschied von der abgedroschenen Vogelperspektive und versucht, mit iso-

metrischer Darstellung ein völlig neues Spielgefühl zu erzeugen. Der Erfolg der Konsolenspiele gibt den Programmierern recht: Die gewählte Perspektive er-

zeugt mehr Atmosphäre als die jedes anderen Fußballspiels. Durch den schrägen Kamerawinkel sieht die gebotene Spielaction einer Fußballübertragung zum Verwechseln ähnDa bleibt dem Torwart die Spucke weg: der Ball zappelt im Netz (links)

Nachdem man sich für Kopf oder Zahl entschieden hat, wirft der Schiedsrichter die Münze (unten).

lich.
Da man bei FIFA International Soccer aber auch selbst
ins Spielgeschehen eingreifen
kann, können sich selbst überzeugte Fußball-Zapper diesem

### Die Abstiegskandidaten



### Sensible Soccer

Das "Ameisentumier" war bislang unangefachten die beste Fußballsimulation für den PC. Die Spielbarkeit ist auch nach wie vor einen Tick besser als bei FIFA Soccer. Doch in Sachen Graffu und Atmosphäre hängt Sensibles Bolzplatzfest um Welten zurück. Trotzdem ein echter Dauerbrenner in der Redoktion!



### Lothar Matthäus

Unser Mannschaftskapitän wird, wenn überhaupt, in Zukunft wohl auch lieber mit dem Konkurrenzprogramm kicken. Sein Fußballdebüt auf dem PC war leider nicht gerade umwerfend. Trotz unzähliger Optionsmenüs läßt die lieblose Realisierung den Spielspaß schnell in die Umkleidekabins sinken.



### GOAL!

Dino Dinis Kick-Off-Nachfolger wurde in vielen Punkten verbessert. Die Grafik ist schöner geworden und die Steuerung wurde entschärft. Neben dem Ligar-Madus fallen die zwei Perspektiven angenehm auf. Das Spielgeschehen und das Glückspiel beim Passen raubt Goall trotzdem jegliche Langzeitmötvation.

#### AUCH MIT DER STÄRKSTEN ÜBERMACHT...



#### ...WIRST DU SPIELEND FERTIG!



WILLST DU DICH GEGEN DIE SCHWERE ARTILLERIE VON HEUTE WEHREN, BRAUCHST DU EINEN STARKEN VERBÜNDETEN. HOL DIR DAS GRAVIS GAMEPAD™, DAS DAUERFEUER-JOYPAD MIT DEM KÄMPFERISCHEN CHARAKTER. FÜR LINKS- UND RECHTSHÄNDER. MIT 4 UNABHÄNGIGEN KNÖPFEN UND ABNEHMBAREN JOYSTICK. KOMPATIBEL MIT ALLEN PERSONAL COMPUTER GAMEPORTS. HAST DU ERST DAS GRAVIS GAMEPAD™ IN DER HAND, WIRST DU MIT ALLEN GEGNERN SPIELEND FERTIG. DAS GRAVIS GAMEPAD™ IST ÜBERALL ERHÄLTLICH, BEIM HÄNDLER ODER IM KAUFHAUS.

#### Die Spieloptionen











Wie schon bei den Konkurrenzprodukten, kann man auch bei FIFA International Soccer viele Spielfaktoren selbst bestimmen. Die Autorität des Schiedsrichters und die Abseitsregel sind dabei ebenso einstellbar wie die Spieltaktik oder die Mannschaftsaufstellung. Da Electronic Arts aber nicht die offizielle WM-Lizenz erworben hat (hier war U.S. Gold wieder schneller), stimmen die Spielernamen nicht mit den Originalnamen der Teams überein. Hier hätte man sich jedoch sehr geschickt aus der Affäre ziehen können. Eine Editieroption mit der notwendigen Speicherfunktion, und schon wäre die Originalbesetzung auf den Platz gelaufen.

Reiz nicht entziehen und bearbeiten stundenlang das Joypad. Neben der ungewohnten Perspektive fallen auch die gekonnten, lebensechten Animationen auf. Es ist einfach unbeschreiblich, wenn der Torwart nach einem Ball hechtet oder ihn mit der Faust über das Tor boxt. Und erst die Feldspieler! Akrobatische Balleinlagen sind bei den FIFA-Kickern keine Seltenheit. Dabei muß man aber nicht erst umständliche Button-Kombinationen auswendialernen, denn Kopfbälle und Fallrückzieher kommen ganz automatisch zustande, wenn der Spieler richtig zum Ball steht und der Joystickheld im richtigen Moment aufs Knöpfchen drückt...

#### Das Gameplay

Ein Problem bei der Umsetzung von FIFA International Soccer war die Tatsache, daß die Mehrzahl der PC-Kicker kein 3-Button-Joypad, sondern einen normalen Joystick mit zwei Feuerknöpfen benutzt. Trotzdem hat man dieses Manko elegant umgangen. So aeschieht das Tackling jetzt automatisch, falls der Spieler nahe genug am Gegenspieler dran ist und einen seiner beiden Knöpfe drückt. Sonst bewirkt Button 1 einen Paß und Button 2 läßt einen Schuß auf das Tor krachen. Nach der Ballannahme wie ein Blinder nach vorne stürmen, führt bei FIFA zu gar nichts (außer zu erschöpften Spielern), filigrane Kombinationen sind gefragt Mit der Paß-Funktion kein Problem. Je nachdem, welche Taktik Sie eingestellt haben, bekommen Sie verhaltene Pässe zurück in die eigene Hälfte oder gewagte Steilpässe direkt in den gegnerischen

Strafraum. Dabei wird mit zwei bis drei Pässen das gesamte Spielfeld überquert. Der Torwart reagiert allerdings immer etwas träge. Wenn der Ball beispielsweise fünf Meter vor ihm liegt und weit und breit kein Spieler in der Nähe ist, bleibt er trotzdem eisern auf seiner Torlinie stehen und denkt gar nicht daran, das Leder zu holen. Kommt aber ein knallhart geschossener Ball an, reagiert er meist hervorragend, und es ist wirklich nicht so leicht, das runde Ding ins Netz zu bekommen.

Neu am Gameplay ist auch die Ausführung von Ecke und Abstoß. Nach dem Drücken des zweiten Knopfs wird ein rotes Zielauadrat eingeblen det. Jetzt kann man das Spielfeld abscrollen und die Richtung des Balls genau festlegen. Ein Druck auf Knopf 1

und schon wird der angepeilte Spieler bestens bedient.

#### And the Winner is...

FIFA Soccer besticht auf ganzer Linie. Grafik und Gameplay sind vom Feinsten, und auch der Sound muß positiv erwähnt werden. Während bei anderen Fußballsimulationen von den Zuschauern versucht wird, das Rauschen des Meeres nachzuahmen, klinat das Gejohle der Fans hier so realistisch, daß der Funke der Begeisterung bis zur anderen Seite des Monitors überspringt. Sollten Berti und seine Jungs Sie in den nächsten Wochen also ärgern, kein Problem! Schalten Sie einfach den Fernseher aus und Ihren PC an. Es lohnt sich!

Thomas Brenner

deutsch

norma

#### Statement

Kompliment an das Inselvolk! So macht man eine Blamage gekonnt wieder wett! Da es die englische Mannschaft nicht geschafft hat, sich für die WM '94 zu qualifizieren, mußte eben ein entsprechender briti-



nun selbst ins Spielgeschehen eingreifen. Die phantastische Grafik und der mitreißende Sound sind so realistisch, daß man eine Live-Übertragung vor sich glaubt. Mit FIFA International Soccer deklassieren die Profis von Creative Assembly die versammelte Konkurrenz. Auf dem Gebiet Fußballsimulation sind die Engländer also bereits jetzt Weltmeister





## DAS ORIGINAL ...

# DESLIGA

Für PC und AMIGA





für Amiga oder PC, lieferbar ab Juni 1994 gegen 30,- DM in bar oder EC-Scheck bestehend aus:

- Ausführlicher Info-Broschüre,
- Spielbarer Demodiskette und
- einem wertvollem Überraschungsgeschenk

## Zu bestellen bei:

Software 2000 Stichwort "Bonuspaket" Postfach 110 23691 Eutin



Software 2000 • Postfach 110 • 29691 Eutin • Telefon: ( 0 45 21 ) 80 04 0 • Holline: ( 0 52 41 ) 98 60 10 SOFTWARE 2000 Programmiert auf gute Unterhaltung.

**Tubular Worlds** 

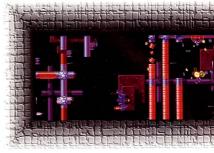
## Die Welt ist ein

Sie kennen Dongleware? Richtig, der Hersteller, der mit Oxyd und Oxyd Magnum große Erfolge feiern konnte. Mit Tubular Worlds begibt sich Dongleware auf ganz andere Pfade, weg vom Denkspiel, hin zum reinrassigen Schießspiel.

ie Liste der echten Shoot iem Ups für den PC ist nicht besonders lang. Neben einigen Space Invader-Variationen finden sich noch Xenon I und II, der Rest ist Shareware, die meist auf kurzweilige Levels und professionelle Hardwareprogrammierung verzichten muß. Mit Tubular Worlds trägt sich ein weiteres Spiel in die Liste ein, und zwar so weit oben, daß das Spiel sogar Spielautomaten zur Ehre gereichen würde.

#### Waffengewalt

Der Spieler steuert ein kleines Raumschiff über die Oberfläche verschiedener Welten. wobei ihm unzählige feindliche Geschütze und Raumschiffe das Leben schwermachen. Die eigene Bewaffnung ist anfangs mehr als mager, löst sich doch bei einem Druck auf die Maus- oder Joysticktaste lediglich ein einziger Schuß, Durch das Abschießen einer zusammengehörenden Gruppe von Angreifern erscheint ein Upgrade, welches das Raumschiff schneller oder stärker macht. Außerdem wird zwischen drei verschiedenen Waffensystemen umgeschaltet, die wiederum in sieben verschiedenen Stärken zur Verfügung stehen können.







Jede der vier Welten hat ihren eigenen, teilweise psychodelischen Stil.

#### Abwechslung

Die vier Welten mit jeweils mehreren Levels sind phantasievoll gestaltet und verlangen dem Spieler mehr ab als stetes Hämmern auf den Feuerknopf. Die ausladenden, labyrinthähnlichen Gänge und bewealiche Hindernisreihen (Frogger läßt grüßen) sorgen dafür, daß Tubular Worlds auch nach dem x-ten Spielen nicht langweilig wird. Und sollte der recht hohe Schwierigkeitsgrad irgendwann doch zu gering erscheinen, läßt er sich in zwei weiteren Stufen erhöhen - die dann nur noch als unfair zu bezeichnenden Geaner sollten selbst den schießwütigsten Spieler in die Schranken weisen können.

## e lange Röhre



#### **R**utterweich

Die Grafik von Tubular Worlds birgt keine großen Überraschungen: kleines Raumschiff wird von vielen kleinen Raumschiffen und von kleinen Geschützen angegriffen. Die hohe Anzahl der gleichzeitig auf dem Bildschirm befindlichen Sprites, die sich teils mit atemberaubender Geschwindigkeit bewegen, lassen ein derartig sanftes Scrolling nicht erwar ten. Die Hintergrundmusik paßt hervorragend zur hektischen Atmosphäre des Spiels, lediglich die Soundeffekte, die Schüsse und Kollisionen begleiten, sind regelrecht mißlungen. Diesen Fehler macht aber

#### Hier hatte der Designer wohl einen Alptraum.

die hervorragende Steuerung wieder wett, die über Tastatur, Maus oder Joystick erfolgen kann. Mit der Maus wurden dabei die besten Erfahrungen gemacht, da sich das eigene Schiff hiermit äußerst präzise über den Bildschirm steuern

#### Doppelter Spaß

Wie es sich für ein gutes Schießspiel gehört, gibt es auch eine Zwei-Spieler-Option, bei der sich die Raumschiffe der zwei Spieler aleich-



zeitig auf dem Bildschirm befinden. Ein gegenseitiges Abschießen ist freundlicherweise unmöglich. Wird einer der Spieler abgeschossen, kann er bereits wenige Sekunden später an gleicher Stelle weiterspielen.

Harald Wagner ■

#### Statement



Ein richtiges, wirkliches, echtes Ballerspiel für den PC, wer hätte das gedacht! Nachdem sich die meisten PC-Besitzer wohl schon damit abgefunden haben, daß ihre Maschine wohl nur für Strategie- oder Rollenspiele (bestenfalls noch für Simulationen) geeignet ist, zeigt uns Dongleware, daß es

durchaus möglich ist, schnelle, aufwendige Actionspiele herzustellen. Wer sich an der etwas kurzen Hintergrundgeschichte (Knalle alles ab, was sich bewegt) und dem eigentlich unmoralischen Tun nicht stört, findet hier genau das Richtige. um eventuelle Depressionen abzubauen.

SV6A Joystick

nur eine HD-Diskette

ca. DM 90

IERSTELLER Donaleware

Shoot'em

Spieleranzahl	1-2
Handbuch	englisch
Spiel	englisch
Kopierschutz	keiner

**Evasive Action** 

## Spielereien

ie ständig zunehmende Rechenleistung moder-ner PCs veranlaßt quasi jeden Hersteller von Flugsimulatoren dazu, ihre Produkte mit Unmengen an realistischen Details auszustatten. Selbst actionbetonte Simulationen wie Pacific Strike überfordern allerdinas viele Bildschirmpiloten mit vielen Funktionen, die meist nur über Mehrfach-Tastenbelegungen erreicht werden können. Erst recht die technisch perfekten Simulationen, wie der Microsoft Flugsimulator, nähern sich mit zunehmender Komplexität dem Spielspaß von TicTacToe an. "Zurück zu den Wurzeln" scheint somit die Devise von Glyn Williams gewesen zu sein, als er Evasive Action entwickelte.

#### Fahrwerk à la carte

Wie einfach die Bedienung eines Flugsimulators sein kann, zeigt schon die Anzahl der belegten Tasten: sage und schreibe sechs Stück sind belegt, wobei zur Spielsteuerung nur drei wirklich notwendig sind. Die Auswahl der gewünschten Funktion erfolgt menügesteuert, mit einer Taste (oder einem Feuerknopf) wird das Menü durchgeblättert, mit einer weiteren Taste wird die Tätigkeit, wie etwa Schießen, Fahrweit ausfahren oder Landen, gewählt. Die Bedienung hat dementsprechend nichts mit der Realität zu tun, dem Fluggefühl schadet dies jedoch in keiner Weise.

#### Harmlose Stunts

Doch was ist nun eigentlich anders an diesem Spiel? Zum einen liegt der Schwerpunkt deutlich auf dem fliegerischen Können des Piloten und nicht auf der Belasburkeit seines Feuerknopfs. Zum anderen werden nicht klassische Gefechtsmissionen geflogen, stattdessen existieren drei unterschiedliche Spielypen. Neben dem boligatorischen Dogfight gibt es noch das Wetfliegen und das Fangen. Schon der Dogfight etwas anders als

Kaum noch eine Flugsimulation kommt ohne 100-prozentig echtes Flugverhalten aus, ohne authentischen Hintergrund und fotorealistische Grafik. Daß es auch anders geht, beweist Mindscapes Evasive Action.



erwartet: Damit das Flugzeug wiederbewaffnet wird, genügt es schon, einen "Stunt" zu fliegen, also beispielsweise unter einem Hubschrauber durch-

zutauchen oder sich zwischen zwei Wolkenkratzern durchzuschlängeln. Das Abschießen von Bodenzielen bringt Zusatzpunkte. Bohrt man sich mit seinem Flugzeug in den Boden, ist die Spielrunde aber keinesvegs zu Ende, da das Flugzeug freundlicherweise sofort wieder auf der Landebahn zur Verfügung steht.

Verfügung steht.

Das Wetfliegen erfordert vom
Spieler noch weit mehr fliegerisches Können. Eine hohe Anzahl verschiedener Stunts muß
in einer bestimmten Reihenfolge geflogen werden, wobei
der Gegner natürlich das gleiche Vorhaben verfolgt. Ein
gegnerischer Treffer bedeutet
aber nicht etwa das Ende des
Spiels, da man lediglich für einige Sekunden "eingefroren"
wird, also regungslos am Him

mel hängt. Die dritte Spielvariante ist das Fangen, bei dem jeder Spieler einen bestimmten Zeitraum zur Verfügung hat, den Gegner mit seinen Waffen zu treffen. Nach dem Ablauf dieser Zeit werden die Rollen getauscht.

Dem Spieler stehen unterschiedliche Fluazeuae verschiedenster Zeitzonen zur Verfügung. So kann man sich in Propellerflugzeuge aus den Zeiten der beiden Weltkriege setzen, in zeitgenössische Jets und sogar in Raumschiffe des nächsten Jahrhunderts, bei denen natürlich ganz andere physikalische Gesetze wirken als bei herkömmlichen Fluggeräten. Zusätzlich können die Eigenschaften der Flugzeuge verändert werden, also die Höchstgeschwindigkeit auf Kosten der Beweglichkeit erhöht





Zwei Spieler können am geteilten Bildschirm gegeneinander antreten.

oder gesenkt werden. Die Cockpits der Flugzeuge haben ebenfalls wenig mit den Originalen zu tun: sogar in einem altertümlichen Dreidecker befindet sich ein Monitor, der ein Nahbild und die Richtung des nächsten Ziels anzeigt. In einem weiteren Monitor befindet sich das Menü, aus dem die diversen Tätigkeiten ausgewählt werden können.

#### Übersetzungsfehler

Evasive Action läßt sich natürlich alleine gegen den Computer spielen, allerdings hat dieser Gegner nur geringe fliegerische und taktische Fähigkeiten. Mehr Spaß macht es da schon, zu zweit an einem geteilten Bildschirm gegeneinander anzutreten. Steht aber kein zweiter Joystick zur Verfügung, wird das Spiel zur Qual. Die Tastaturbelegung laut Handbuch wurde teils nicht für deutsche Tastaturen übersetzt, teils ist sie schlichtweg falsch. Dies ailt natürlich erst recht für das Spielen ganz ohne Joystick, hier kann der Spieler nicht einmal die Cursortasten verwenden. Das Optimum an Spielspaß stellt wohl das Spiel an zwei Computern dar, sei es per Modem oder per serieller Verbindung. Obwohl das Spiel zeitweise ins Stocken gerät, hat man doch seinen Bildschirm und seine Tastatur für sich allein.

Die Hintergrundmusik, die nur von Soundblasterkarten wiedergegeben wird, paßt recht gut zum Spiel, die Klangeffekte können aber nicht überzeugen. Die im Vergleich zu konventionellen Fluasimulatoren etwas schlichte Grafik wäre vor zwei Jahren noch State-of-the-Art gewesen, heute kann sie jedoch nur noch durch ihre Geschwindigkeit überzeugen.

Harald Wagner ■

78%

Spielspa



BESONDERHEITEN - benötigt 4 MB RAM unterstützt Modem

REIS It. Herstell ca. DM 120.-HERSTELLER Mindscape



Billiger

kann Software

nicht sein

Bis zu 38 %

unter d<mark>e</mark>m

empf. Verkaufspreis!

60.00 (10 rlines one in the Dark 2 Anstoss Battle Island 2 omanche Mission I ool Spot as schwarze Auge Eye of Beholder 3 F 14 Flight Flugsimulator 5 0 Gabriel Knight lattrick! ndy Car Racing arry 6 egend of Kyrar othar Matth Mad News Nomand Pac.Strike Sp Pacific Strike Pinball Dream am & Max Sim City 20

CD - ROM Comanche CD

> Neu 1111 Jetzt auch in BTX ! Einfach deutschlandweit BRAUN# eingeben

Versandkostenanteil 000.01 DM-100.00 DM=10.00 DM 100.01 DM-200.00 DM=06.00 DM ab 200.01 DM ist der

Versandkostenanteil 0.00 DM Händleranfragen sind erwünsch

**Groß Electronic** 

Großhandel fiir Computerspiele und Zubehör

Lieferung nur an Händler!

Bitte Preisliste anfordern!

**Groß Electronic** Computerspiele + Zubehö Gartenweg 4

D-94133 Röhrnbach Telefon 0 85 82 / 15 99 Telefon 0 85 82 / 86 39 Telefax 0 85 82 / 86 25

## Säbelrasseln

Seit dem Zwischenfall in Bad Kleinen hat die Spezialeinheit GSG-9 ihren guten Ruf eingebüßt. Auf dem PC können Sie ähnliche Desaster mit dem neuen Strategiespiel Sabre Team nachvollziehen.

 id Meier hat f

ür Micro-Prose nicht nur Hits wie Railroad Tycoon und Pirates! programmiert, sondern auch ein weitgehend unbekanntes Strategie-/Actionspiel namens Covert Action. Bei diesem Programm, das im Winter 1990/91 erschien, mußte man ein kleines Team mit Maschinenpistolen, Granaten, Munition und anderen Scherzartikeln bestücken und einige Spionaae-Missionen erfüllen. Krisalis versucht sich nun an einer Neuauflage dieser an sich sehr reizvollen Idee, nur in etwas abgewandelter Form. Vor jedem Einsatz wird Ihnen genau erklärt, was Sie mit Ihren acht Elite-Soldaten anstellen müssen. Gleich zu Beginn geht es beispielsweise darum, in eine Botschaft einzudringen, die von Terroristen besetzt wird. Dabei sollte möglichst darauf geachtet werden, daß den zu befreienden Geiseln kein Haar gekrümmt wird.

> Das Bodybuilding hat sich gelohnt - da könnte John Rambo glatt neidisch werden.



Auf einer Karte können Sie die (Irr-)Wege Ihrer Mannschaft durch das Gebäude verfolgen.



Aus einem gutgefüllten Waffenlager suchen Sie sich die Ihrer Meinung nach zweckmäßigsten Gewehre und Sprengkörper aus und sorgen außerdem für Gasmasken. Verbandkästen, usw. Damit werden Ihre Mannen ausgestattet, die Sie anschließend um das Gebäude herum plazieren. Das Geschehen wird von schräg oben dargestellt, so daß Sie immer einen optimalen Überblick haben. Betritt einer der Helden einen neuen Raum, wird automatisch das Dach ausgeblendet und Sie können sich in der neuen Umgebung orientieren. Jeder Ihrer Schützlinge verfügt über eine bestimmte Anzahl Aktionspunkte (vergleichbar mit UFO -Enemy Unknown), mit dem man ihn per Mausklick einige Meter durch die Landschaft bugsieren kann. Alternativ darf man MGs nachladen

Ngchladen und

Die Runden werden stets durch dieselben Zwischenbilder unterbrochen (links).

abdrücken: Der Terrorist im Fadenkreuz hat gegen die Übermacht keine Chance (rechts).

oder Bomben zünden. Sind die Credits aufgebraucht, treten erst einmal die Gegner in Aktion, die meist sofort mit einem Gegenschlag antworten.

### **5**chlimmer geht's nimmer

Die grafischen und akustischen Features von Sabre Team sind absolut unzureichend. Bei der Grafik disqualifizieren sich die Programmierer bereits bei den tüblen Animationen und den völlig indiskutablen VGA-Bildchen. Dazu ein paar Soundeffekte, etwas Musik -

das war's dann aber auch schon. Den Vogel schießt allerdings der Kopierschutz ab: Der ehrliche Käufer muß eine ganze Bildschirmseite mit technischen Details einer vorgegebenen Waffe ausfüllen, deren Daten auf einem Beiblatt (schwarze Schrift auf braunem Grund) mitgeliefert werden. Zur Beruhigung von Krisalis: Das Spiel ist so miserabel, daß selbst hartgesottene Raubkopierer keine einzige Leerdiskette für Sabre Team opfern würden

Petra Maueröder



EGA Tastatur
VGA Maus
SVEA Joystick
EMS AdLib
386 er SoundBlaster
HD 8 MB Roland

- Umsetzung eines Amiga-Spiels

PREIS It. Hersteller ca. DM 100,-HERSTELLER

### **RANKING**



#### THOMAS PFISTER SPIELEVERSAND

KAMPFPRE

SE

!

THOMAS PFISTER • SPIELEVERSAND • DORMANNWEG 48 b • 34121 KASSEL

#### TEL.: 0561/577-110 od. 577-510 FAX: 0561/57 64 21

	PC 3.5"	Amiga	WINDS.	PC 3,5"	Amiga	1990	PC 3,5"	Amiga	PC CD - ROM	
1869	78,- D	66,- D	-Miss.Disk 2 MIG29	54 - H		Quest for Glory 3	66 D		7th Guest	91 H - 104 D
40 Sports Boxing			Fantasy Empires Fields of Glory	54,- H 69,- E		Quest for Glory 3 Quest for Glory 4 Railroad Deluxe	* 69. D 79. H		7th Guest Assess Ou Edic. Battle Jole 2 Beneath a Szelsky Bloodnet Burning Steel Emming Steel	* 104 D 85 D
A-Train -Constantion Set	90,- D 42,- D	72,- 0 42,- 0	Fire And Ice	90,- H 54,- H	48,- H	Bailway Challenge	66,- D		Beneath a Steelsky Bloodnet	* 104 D * 87 H
Aces of T. Pacific - Mission Disk I	66,- H 19,- E		Flashback Flight Sim Toolkit	66,- D 99,- H	60,- D	Raily Red Baron	67,- E 66,- D			85,- D 104,- D 104,- D 87,- H 84,- D 89,- D
Aces over Europe D Addams Family	74,- D	29,- H	Flugsimulator 5.0 -Scenery New York	126,- D 51,- H		-Mission Disk I	19,- €		Co.Girl Strippoker Critical Path	99 E
Air Warrior	90,- H	75,- H 66,- D	-Scenery Paris -Sce.San Francisco	SI - H			Tie Fighter		Criscal Path Cybernace D-Gener+Mario Miss Der Osu Der Patritier Der Planer	
Airbus A 320 Airbus A 320 Amer.	66,- D 84,- H	84 - H	-Scen TOP   Mitte	69,- H 49,- D			PC * 86,-		Der Clou Der Parrizier	39 H - 79 D 84 D 87 D
Alien Breed 2 Alien Breed	54 H	48 H	-Scen. Top 2 Word -Scen. Top 3 West	49,- 0 49,- 0		Return Medusa Gold	- 79 D	- 67,- 0	Der Planer Dracula unleashed	87,- D 89,- H
			-Scen. Top 4 MSAd -Scen. Top 5 Ost	49,- D 49,- D		Rex Nebula Rüsselsh.(Detroit)	39,- H - 69,- D		Dragonsphere	86,- H 68 - D
DC * 70	ie Siedler D Amiga 78	D	-Sce. Washington Formula One GP	63,- H		Sam + May DV	84 - D		Eye a Beholder 1-3 Foxy Clips Freddy Pharkas Gabriel Knight	84, D 69, D 79, H 79, D 90, H 96, D
	U Amiga 10		Freddy Pharkas DV	90,- H 63,- D		Schatz i Silbersee Secret Monkey Isld Sensi Soccer 92/93	39 D	* 78,- 0 39,- 0 48,- H	Freddy Pharkas Gabriel Knieht	69,- D - 79,- H - 79,- D
Alien Breed SE 92 Alone it Dark 2	84 - D	25,- E	Fury Othe Furries Gabriel Knisht	60,- H 75,- D	54,- H	Seven Cit o Gold 7	54,- H 66,- E	48,- H	Goblins 3	90,- H 96,- D
Ambermoon Ancress	66-0	78,- H 66,- D	Gazeway 2 Genesia	60,- E	54 E	Sherlock Holmes Siege +Data	78 D 39 E		Golden 7 Camp. Baztrick	90,-0
Archon Ultra DV	- 78,- 0		Goal !	59,- H	55,- H 60,- D	Sierra Soccer		* 49,- D 39,- D	History Line INCA	60.0
Assassin Sp.Edit. Aufschwung Ost	66,- D	27,- H 60,- D	Goblins Goblins 2	60,- D 84,- D 78,- H	60,- D 66,- D 66,- H	Sim Ant Sim Gry 2000 DV	39,- D 84,- D		INCA INCA 2 Indiana I.4+PD-Sa.	108,- D 108,- D 69,- D
Bartle Chess 4000 Bartle Isle 2	44 . W	* 78.0	Goblins 3 Guerbin 2000	78,- H	66,- H 66,- H	Sim Earth Sim Form	39,- H 78 D	39,- H	INCA 2 Indiana J4+P0-5p. Journeyman Project Lands of Lore Larry 1-5 Collect Larry 6 Lemmitog 1 Deublep Lemmitog 2 Lobjose Lore de Mings	68,- D 92,- D
Battle Team	78,- D 72,- H	66 - H	Gurship 2000 Daza Hannihal	90,- H 54,- H 78,- D	66-0	Sim Life Simon the Sorcerer	84,- D 84,- D	78,- D 68,- D	Larry 1-5 Collect.	92,- D - 89,- D - 81 - D
-Bardeisle Data 2 Beneath a Steekky	48,- H 69,- D	48,- H 63,- D	Hanse - Expedition	* 45 D	* 45,- 0	Space Quest 4	56,- D		Lemmings 1 Doublep Lemmings 2	81, 0 78, H 66, H 96, H 96, D 79, H 89, D 105, R 815, D
Betrayal at Kondor Big Sea	75,- D 66,- H	60,- ⊞	Harpoon 2 Harpick!	* 79,- E * 78,- D	* 66,- 0	Space Quest 4 DH Space Quest 5	39,- H 66,- D	39,- H	Lollypop Lord of the Riner	- 66 H
Blastar Body Blows	54 H	48,- H 48,- H				Spelljammer SSN-21 Sozwalf	78,- D - 79,- H		Lost in Time	96,- H 96,- D
Body Blows Galact. Brian the Lien	34,- 11	48 H	DC 70 D	of Endoria	4 D	Star Trek 2	79 H			79,- H
Bund Man Prof. 2.0	66 - D	49,- H 66 D	PC 78,- D		6,- D	Starbyte N.2 Call. Stardust	79,- H	66,- H 36,- H	Mad Dog McCree Haniac Mansion 2 D Microcosm Hight + Hagic 3-5	89 D
Burning Steel -Data   America	78,- D 36,- D		High Command History Line 14-18	79,- E 66,- D	66 - D	Starland Socionados Morados	89,- H 54,- D	48,- D	Hight + Hagic 3-5 Hyst	85 D
-Data 2 Superschit. -Scenario Editor	2.6 . D		Hyperspeed In Extremis	29 0	447.0	Steigenbg, Hotelm. Stormovik	24 - H		Outpost Palice Quest 4 Rebel Assault DV	- 89 D - 79 D - 91 D
Burning Steel 2	36,- D • 79,- D		leca 2	69,- 0 84,- 0		Street Fighter 2 Strike Commander	59,- H 84,- H	32,- H	Rebel Assault DV	* 91,- D
Burntime	78 D 78 D	66,- D 72,- D	Incredible Deluse Incredible Toons	72,- 0 75 0		-Speeach -Tact.Operation 1	42,- H 39,- H		Recur to Inc Serva Mankey Id. Shadowcaster Sheriock Holmes	89. H 69. H 93. H 93. D 93. D
Campaign -Mission Disk 1	42,- H	42,- H 54 H	Indiana Jones 3	39,- D	39,- D 79,- D	Striker Strip Poker 2	66,- D 19,- H		Sheriock Holmes	13.0
Cannon Fodder Chaos Engine	69,- H	54 H - 69 D	Indiana Jones 4 Indy Car Racing	84,- D 78,- D		strip reser 2	19,- 8		Space Holk Spellcast.Partypak Star Trek	46 E
Chartbreaker Christoph Kolumbus	* 79 D 78 D	* 69,- D 72,- D 39,- H	Ishar Ishar 2	66,- D 60,- D	66,- H 54,- D	Rei uns er	halten Sie a	usschl.		66,- E 96,- H 84,- H 93,- D 69,- D 69,- D
Chuck Back Chuck Back 2		39,- H	Jimmy White Snook. Jurassic Park	69,- H	54.0				Syndicate Plus Teresa Art of Eden Teresa in Paradise TEX	69,- D 69,- D
Civilization	90,- D	35,- H 75,- D	Kingmaker	66,- D	66,- D	Vollversi	onen der S	piele!	TEX	96,- H
Classic Power Comp Comanche	79,- 0 84,- 0 54,- 0		Kings Quest 6 Lands of Lore DV	77 D 59 D	* 60,- 0	Stronghold DV	79,- D		Tix Fighter Tornado + Mission Utima 7 Complete	* 84,- E 96,- H 93,- H
-Mission Disk 1 -Mission Disk 2	54,- D 54,- D		Lasersquad Laura Bow 2	34 H 66 D		SUB Subwar 2050	* 69,- D	* 57,- D	Ultima 7 Complete Ultima 8	93,- H 116,- D
Companions s.Xanth	66,- E		Leg.of Kyrandia 2			Superfrog	* 57 H	48,- H 59,- D	Ult.Underworld 1+2 Und.a killing Moon	84,- H 103,- D
100			Leg.of Kyrandia 2 Leisure S. Larry S Leis.S.Larry 6 DV	66,- H 74,- D		Superfrog Syndicate -Data Disk I	78,- D 39,- D	59,- D	Ut.Underworld 1+2 Unda killing Moon Who sh.Johnny Rack Winter Olympics	116. D 84. H 103 D 93 E 75 H 56 H 87 D
Lieferung	im Sicher	neits-	Lemmings 2	78,- H 39,- D	. 59,- H	System Shock Teresa O.Puker Dr.Girls	* 86,- D 49,- D		Winter Super Sport Witzardry 6+7	56,- H 87,- D 69,- D
karton o	hne Aufpr	eis!	Links 386 Pro -Banff Spr.(386)	89,- H 42,- H		-Poker Tropical H. -Puz. Erotic Zone	49,- D 49,- D		Winter Super Sport Witzardry 6+7 Wolfpack Wrath of Gods	69,- D 109,- E
				45 E			49 D		Amiga 1200+4	000
Conquestador -Data	66,- D 36,- D	66,- D 36,- D	-Firestone 2 (386) -Pebble Beach(386)	45,- H 45,- E		Terminatar 2 Terminat.2(Virgin)	29,- H 54,- H	29,- H 54,- H		
Cool Spot Crash Dummies	* 57,- H	54 H - 49 H	-Pineburst (386) Lion Heart	42,- H	54- H	TFX Theatre of Death	84,- H	60,- H	1869 Alien Breed 2 Antons Body Blows Galac. Chaos Engine Christoph Kolumbus Givilization Der Clou	69. D 57. H 69. D 57. H 51. H 75. D 69. D
Crazy Cars 2	22,- H		Lord of The Rings Lord of The Ring 2	66,- H	60,- H	Transactica Traps n Treasures	54,- D	54,- D 60,- H	Body Blows Galac	57,- H
Crazy Cars 3 Curse of Enchantia	60,- H	39,- H 60,- H	Lord of The Ring 2 Lords of Power The Lost Viking	66,- H 78,- D 78,- D	72,- D	Turrican 3		48,- H 29,- H	Christoph Kolumbus	* 75 D
	63,- H - 51,- H - 66,- E		The Lost Viking Lothar Matthäus	46 - D	66,- D 59,- D	UGR !	29,- 8	29,- H	Der Clou	69,- D
Dungerous Streets Dark Sun Durkseed	66,- E 49 D		Lotus 3 Lotus Compil.(1-3)	60,- H	54 H	Ultima 7 Ultima 7-2 Sera la	78,- D 78 H		Elmania	: \$1,5 H
DSA	78,- D	72,- D	M I Tank Platoon	32,- H	32,- H	-Data Silver Seed	42,- H		Elysium Hanse - Expedition Ishar	- 49 0
DSA 2 Stemenschw. Delivery Agent Del.Paint 2 Enh2.4	* 78,- D	37,- D	Mad TV Maniac Mansion 2	39,- D 84,- D	39,- D	Ultima 8 -Speeach Acc.Pack	79,- D 39,- D		Juranic Park Kings Quest 6 Penthouse Deluxe Pinball Fantasies	63,- H
Del Paint 2 Enh2.4	186,- E	149 E	Master of Orion Maupici Island	89,- H 25,- H		Ultima Trilogy 2 Ultima Underworld	69 - H		Penthouse Deluxe	63,- H
Del.Music Cons.2.0 Deluxe P.4.5 AGA Der Clou		186 D	Might and Mapic 4	78 - D		Ultima Underw. 2	72,- H 72,- H 60 - F		Robocod Schatz LSilbersee	63,- H
Der Patrizier	* 79,- D 78,- D	67,- D 66,- D	Might and Magic 5 Monkey Island 2	84 D 78 D	78,- D	V for Victory 4	69 E			63,- H 82 - D
Der Planer Desert Strike	78,- D	60,- H	Softw	are Manage	r	Victory at Sea Viking Fields	* 78,- E 79,- H	60,- H 60,- H	Simon the Sorcerer Soccer Kid Star Teek	63,- H 75, H
Die Schöne u.Biest Dragon S Lair	75,- D 34,- H			D Amiga 67			79,- 0	60,- H	Star Trek SUB TFX	* 59,- 0 * 49,- H
Dune 2	60,- D 66,- E	54,- D	Mortal Kowbat	60 H		Wall Str. Manager War in the Gulf Ween	75 H 84 D	69 H 66 D	Total Carnage Transarctica Trolls Whales Yoyage	51, 0 H 66, 0 D D G G G G G G G G G G G G G G G G G
Dungeon Hack Dungeon HJChaos S Dyna Blaster		60,- H	Mr. Nutz		54,- H 49,- H	Werewalf KA 50	- 69,- H		Trolls Whales Youage	51,- H 63,- H
Dyna Blaster Dynatech	66,- H 66,- D	60,- H 54,- D	NHL Hockey No Second Price	78,- H	57,- H	Wing Commander Wing Comm Edition	84,- H	27,- E	Inci Inci 2	51,- H 51,- H
Eishockey Manager Elder Scroll Arena	78,- D 69,- E	72,- 0	On The Road	60,- D	60,- 0	WC 2 + Speeach WC 2 Sp.Op 1+2 zus	66,- D 49,- H		Amiga CD 3	
Elimania		* 49,- H 54,- H	Outpost Overdrive	* 79 D * 57 H	49,- H	Wing Com.Academy	63,- H			
Elitz 2 Emerald Mine	66,- H	54,- H 25,- H	Pacifik Strike -Speech pack	84,- H 39,- H	10000	Winter Olympics Winter Super Sport	29,- H	61,- H 29,- H	Alien Br.SE + Qwak Cannon Fodder	* 59,- H
			-Speech pack Patton strike back Penthasse Hot Numb	39,- E 36 - D	16 - D	-			Chaos Engine Deep Core	59,- H 59,- H 51,- H
	1ad News		Penthouse Deluxe	60,- D	54,- D 48,- H		Enemy know		Der Clou Dank	69,- D 59,- H
PC * 79,-	D Amiga * 6	66,- D	Pinball Dreams Pinball Fantasies	59,- H 60,- H	48,- H 54,- H 21,- H	PC 93,-	D Amiga * 6	9,- D	Elite 2 Frontier Jurassic Park	63,- D 63,- H
Emerald Mine 2		30,- ₩	Pinball Wizard Pirates Gold	89 - 0					Alien Ru S. + Qwak Camon Frider Chaos Engine Deep Core Der Clow Donk Elies 2 Frencher jurzanic Fank Laous Trilogy Mirroccom Pinhall Fantanies Pirats Gold	69 D 59 H 63 D 63 H 56 H 99 H 63 H 63 H
Emerald Mine 3 Pro Eye of Beholder I	19.0		Pirates! Pirza Connection	32,- H * 86 D	32,- H 79,- D	WWF Wresting 1	29,- H 39,- H	29,- H 39,- H	Pinball Fantasies Pirates Gold	63,- H 63,- H
Eye of Beholder 2	78,- D	39,- D 78,- D	Premier Manager	35,- H		I-Wing DH	84,- H	345.11	Pirates Gold Project X + F 17 Seek + Destroy Sensible Seccer	55,- H 51,- H
Eye of Beh 3 Dosch F 117A Nighthawk F 14 Fleetdefender	78,- D 90,- H	66,- H	Premier Manager 2 Prince of Persia 1	60,- E 32,- H	48,- E 32,- H	-Mission B-Wing	42,- D			51,- H - 63,- H
F 14 Fleetdefender F 15 Str. Eagle 3	93,- H 90,- H		Prince of Persia 2	67,- H 84,- H		X-Wing Upgrade Kit Zeppelin	53,- D 77,- D	* 66,- 0	Tetal Camage	69,- H 63,- H
F-19 Stealth Fight	35 H	35,- H		39 H		Zool	42,- H	42,- H	TFX Total Camage Trols Ultimate Body Blow Whales Voyage Zool	55. H H H D 50. H H H B 65. H H B 65. H H H B 65. H H
Falcon 3.0	69,- H 90,- D		-Special Oper. I Puggsy	39,- H	63,- H	Zool 2		49,- H	Zool	57,- H
						Ladenpreise kön				
* bei Anzeigenschluß n	och nicht lieferbar E	= englische Ye	rsion D = Spiel ganz in Deu	tsch H = Handbu	ch in Deutsch Pro	eisänderung, Irrtum und Li	ieferung vorbehalten •	Versandkosten: 7.	Ab 250,- ohne Versandkosten, Ausland (nur	Vorkasse) 12,

Schriftliche Bestellung und Abholung nach Absprache: 34121 Kassel, Dormannweg 48 b, Tel. 0561-577-110 od. 577-510 PC-Skat 3.0

## Mit Contra verloren

Normalerweise spielt man Skat in einer verrauchten Kneipe oder einem zünftigen Biergarten. Kaum jemand kommt auf die verrückte Idee, sich im heimischen Wohnzimmer vor den Rechner zu klemmen, um eine Partie Skat zu zocken. Oder vielleicht doch?

a PC Skat 3.0 nicht unter Windows, sondern unter DOS läuft, kommt es schon in puncto Benutzerführung nicht an seinen direkten Konkurrenten Skat 2010 heran. Ständig muß man überlegen, ob man nun Vorderhand oder Hinterhand sitzt. um dem Gegner nicht unnötig viele Punkte zu schmieren. Außerdem recht umständlich: Der Mauszeiger bewegt sich nach iedem Stich in die Mitte des Bildschirms, so daß man dauernd die Maus in Beweauna halten muß, wenn man eine Flöte herunterspielen möchte

#### Konkurrenz für 2010?

Das wichtigste bei einem computersimulierten Skatspiel ist aber wohl der Schwierigkeitsgrad der Gegner. Und genau hier

stößt man auf den Schwachpunkt bei PC-Skat 3.0. Zwar läßt sich die Qualität der Spieler in fünf Stufen einstellen, allerdings handeln sie auch bei höchstem Niveau nicht so, wie man es von seinen Stammtischbrüdern gewohnt ist. Da schenkt der Mitspieler dem Geaner kurzerhand zehn Punkte und sticht, wenn es eigentlich gar nicht nötig wäre. Schon sehr seltsam, was die beiden Computergehirne selbst in der zweitschwieriasten Stufe da zu bieten haben. Unter diesen Gesichtspunkten ist das aute alte Skat 2010 von



Das Handlina läßt zum Teil sehr zu wünschen übria. Die sinnvollen Optionen machen das aber fast wieder wett.

CreaTeam immer 176 24 -54 noch vorzuziehen Doch PC-Skat 3.0 hat 36 72 24 auch seine Vorteilel 144 22 27 So kann man beispielsweise eine Serie 27 30 I unterbrechen und abspeichern und muß nicht von Anfana bis

Ende durchspielen. folg gehabt hätte. Für echte Skat-Freaks bestimmt eine Außerdem gibt das Programm dem Spieler die Möglichkeit, überaus reizvolle Option. jeden Stich einzeln zurückzu-Fazit nehmen. Auf diese Weise kann man ausprobieren, ob man bei

Für ein schnelles Spiel zwischendurch ist PC-Skat 3.0 mehr als geeignet, dafür sorgt allein schon die tolle Speicherfunktion. Die Mängel in der Programmierung der Computergegner fallen auch nur bei Profis oder zumindest fortaeschrittenen Spielern ins Gewicht. Anfängern wird das kaum auffallen.

Oliver Menne ■

deutsch





einer anderen Taktik (erst

Trumpf, dann die Farben und

umgekehrt) vielleicht mehr Er-



### Literaturversand Schulz

Johannesweg 78 • 33397 Rietberg • Telefon und Fax: (05244) 70808

Aus unserem Spezial-Büchersortiment:



Brian Laban Geschichte, Entstehung un Technik, 160 Seiten, 197 Farb-Abb., geb., DM 49,80 Best.-Nr. 30259



Brian Laban Mercedes Benz -Tradition und Techn geb., DM 49,80 Best.-Nr. 30276



Brian Laban geb., DM 49,80 Best.-Nr. 30265



Porsche 911 Forever young - 30 Jahre 911-Faszination, 392 Seiten, 410 Abb., 210 farbig, geb., DM 98,-Best.-Nr. 01546



Emntas/Lemeunia Amerikanische Cabriolets 192 Seiten, 235 Farb-Abb., geb., DM 39,-Best.-Nr. 01306



en 86 Farbiotos



Hartmut Lehbrink Harrmut Lenonix Seriensportwagen 472 Seiten, 600 farbige Abb., Leineneinband, Schutzumschlag, jetzt DM 49,80 (vorher DM 380,-) Best.-Nr. 01111



Schieb, Jörg/Müller, Mirko Das Power-User-Paket für den optimalen Einsatz von ws 3.1. Auf 3 Disket-



MS-DOS 6.2 vertraulich Weber, Ralf/Stammhami Eine wahre Fundgrube mit Highlights, Tips, Tricks, Lösungen, Refer dokumentlerten Featu 544 Seiten + CD-RON + Diskette, DM 89,-Best.-Nr. 7032



Faszination Multimedia Faszination Multimedia Rouge, Daniel In diesem Buch finden Sie Grundlagen, Tips und Tricks für den Einsatz von Multime-dia auf Ihrem PC. 325 Seiter + 2 Disketten, DM 39.80

Der Patrizier

Best -Nr. 7084



Ehrkamp/Dralle/Mansfeld Wie bastele ich am PC ? Unter diesem Motto hilft Ihner dungen, mit Tricks und T ca.425 Seiten + Diskette, Best.-Nr. 0129



Horsch, Michael Hier finden Sie alles Notwend ge, um Corel DRAW! profesca 600 Seiten + CD-ROM



Corel DRAW ! 4.0 vertraulich DM 89,-Best.-Nr. 7065



Das Flectronic Arts Buch Komplettlösungen und zahl-reichen Tips und Tricks. ca.288 Seiten + Diskette. DM 39,80



Kostenios !!!

Lamborghini Countach-Poster (63 x 44 cm) für iede Bestellung ab DM 100,-



Dille, Frank/Leddin, Ulric Jetzt auch zur Version 5: I von der Presse hochgelob und von Flugambitionierte heißgeliebte SYBEX-Buch zum M5 Flugsimulator, 608 Seiten + Diskette, DM 49,-

MILL TIMEDIA CD-ROM

#### Sim City 2000

Altenhövel, Markus Bauen Sie als Stadtplaner die Welt des nächsten Jahrhunderts. Der Klassiker erscheint in neuem Gewand und schlägt grafisch alles bisher dagewesene. 128 Seiten, DM 14,80 Best.-Nr. 6021



DER PATRIZIER Osenberg, Rainer In diesem Colour His

finden Sie kurz und bündic alles, womit Sie das Spie PATRIZIER ausreizen kö nen. 122 Seiten, DM 14,80 Best.-Nr. 6010



Das Adventure Buch II Borgmeier, Carsten Eine Fundgrube für alle Spi-lefans, denen die weithin be DM 39.80 Bost -Nr 0084

DM 99,-DM 99,-DM 200,-DM 200,-DM 130,-DM 115,-DM 25,-DM 70,-DM 70,-

Fordern Sie bitte auch unsere "PC- und Autobücher-Prospekte" gegen DM 3,- in Briefmarken an.

Australien Multimedia MPC	2 CD-Set: MPC + Kodak-Photo-CD, BestNr. 63702
<b>BEATLES - Hard Days Nigh</b>	nt mit Beatles-Film + Audiotracks, BestNr. 63051
BERTELSMANN Universal-	Lexikon, 900 Bilder, 90 min. Ton und Videos, BestNr. 105
BERTELSMANN Chronik d	es 20. Jahrhunderts. Ton über 1.000 Fotos. Best. Nr. 11006
California Travel Reiseführ	er. BestNr. 63012
CD-Morph Vol.1, BestNr. 6	13002

Fotoshow Hawai, Bildersammlung, Best.-Nr. 63035 Fotoshow New York, Bildersammlung, Best.-Nr. 63036 Fotoshow USA, Bildersammlung, Best.-Nr. 63032 Grönemeyer - Chaos, 3 Video's, 5 Audiotracks, Best.-Nr. 63023

IS CINEMA 94, Filmdatenbank, Englisch, BestN	r. 63700
ideos für Windows, hunderte Video-Clips im AV	1-Format, incl. Abspielprogramm, BestNr. 31048
D-ROM-Laufwerk, intern, Mitsumi FX001 D. dou	blespeed Best -Nr. 05044

EROTIK CD-ROM

gegen Anersnachweis) von Teresa Orlowski incl. Viewer, Best.-Nr. 34005 lm, Best.-Nr. 34013 200 MR Gif-Rilder Rest -Nr 34001

DM	50,-
DM	70
DM	70,-
DM	90,-
DM	70.

Foxy Clips, Bildersammlung	von Teresa Orlows
House of Dreams, 80 min. Fi	
Inside, 360 MB AVI-Video's,	200 MB Gif-Bilder,
Poker Nights, Teresa Orlows	ki, BestNr. 34006
Secrets, 80 min. Erotik-Film.	

DM	50,-
DM	70
DM	70,-
DM	90,-
DM	70

#### Literaturversand Schulz

Johannesweg 78 • 33397 Rietberg • Telefon und Fax: (05244) 70808

#### Bestellschein

Anzahl	BestNr.	Kurztitel	Preis

Name		
Vorname		
Straße	- 4	
PLZ/Ort		1.5

Datum/Unterschrift

#### Bestellungen

Senden oder faxen Sie den nebenstehenden Coupon ausgefüllt an uns oder rufen Sie uns einfach an: Telefon und Fax: (05244) 70808 Versandkosten: Bis DM 50,- Warenwert Versandkosten DM 5,-Ab DM 51,- Warenwert versankostenfreie Lieferung. Die Lieferung erfolgt durch Rechnung, zahlbar innerhalb von 10 Tagen.

**Empire Soccer** 

## Vizemeister

Mit dem Thema Fußball beschäftigen sich momentan sehr viele Spiele. Simulationen, Managerprogramme und Arcade-Games ringen um die Gunst des Kunden.

inige Produkte versuchen, als direkte Konkurrenz zu FIFA International Soccer aufzutreten, Empire Soccer hingegen kann und möchte das auch überhaupt nicht. Vielmehr versuchten die Jungs von Graftgold unter der Leitung von Andrew Braybrook, der seinen größten Erfolg mit Uridium feierte, ein rasantes Actionspiel auf die Beine zu stellen. Die oft zitierte Realitätsnähe gerät da schnell ins Hintertreffen, doch tut das dem Spiel keinen Abbruch. Wie bei Dino Dinis Klassiker Kick Off wird bei Empire Soccer auch die englische Taktik "Kick and Rush" gespielt; Verteidigung und Mittelfeld beschränken sich darauf, den Ball nach vorne zu spielen und den Rest haben die Stürmer zu erledigen. Dadurch erhöht sich nicht nur die Anzahl der Torraumszenen, sondern das



schen - Nachschuß! Tor? (links)

Spiel gewinnt deutlich an Schnelligkeit und Spannung. Innerhalb weniger Sekunden kann die gegnerische Mannschaft mit zwei Treffern in Führung gehen; und nur 20 Sekunden später kann auch schon der Ausgleich erzielt werden. Man muß also ständig auf Sieg spielen, bei einem Gleichstand "zu mauern" kann sehr schnell ins Auge gehen. Die Steuerung sowohl über Joystick als auch über Tastatur kann als sehr gelungen bezeichnet werden. Besonders die Spezialfertiakeiten lassen sich sehr leicht anwenden: ein

Shift-Taste und schon beweat man sich mit rasender Geschwindigkeit oder schickt einen Gewaltschuß Richtung Tor. Gerade die Spezialtechniken sorgen für riesige Stimmung. Sieben Stück stehen zu Beginn einer ieden Partie zur Auswahl, aber nur eine darf man mit auf das Spielfeld nehmen. Hier hat der Spieler wieder einmal die Qual der Wahl. Ob Bananenflanke, Super-Tackling oder Gewaltschuß, alles kann richtig, alles kann falsch sein. Die Entscheidung wird nur dadurch erleichtert daß man sieht, für welche Technik sich der Gegner entschieden hat.

#### **W**M 1994

Bei Empire Soccer wurden alle Mannschaften der WM 1994 integriert. Durch einen speziellen Editor kann man so die Originalweltmeisterschaft nachspielen oder eine eigene kreieren. Das ist schon allein deshalb ganz wichtig, damit man auch 1995, 1996 und 1997 Spaß an diesem Spiel haben kann - 1998 folgt natürlich der nächste Teill Die Statistiken zur Pause und nach dem Spiel sind nicht be-

sonders, aber zeugen von liebevoller Programmierung mit Sinn für Details.

Auf der technischen Seite er-





Zu jedem Zeitpunkt kann man sich eine Wiederholung zeigen lassen (oben).





gibt sich ein Bild aus Licht und Schatten. Die Grafik kann im allgemeinen als gelungen bezeichnet werden, obwohl die Animationen der Spieler etwas zu wünschen übrig lassen. Dafür wird der Spieler aber mit lustigen und witzig gezeichneten Kurzanimationen belohnt, sobald eine Mannschaft ein Tor geschossen hat. Wie im Comic! Am Scrolling läßt sich überhaupt nichts aussetzen der Bildschirm bewegt sich butterweich in alle Richtungen, sogar wenn sich alle Spieler auf dem Feld befinden. Der Sound ist eigentlich der einzige Knackpunkt bei Empire Soccer. Lediglich PC Speaker, AdLib und Roland werden vom Programm unterstützt. So klinat Applaus der Zuschauer nach allem, nur nicht nach Jubelgesängen, und das dumpfe Auftreffen des Balls läßt vermuten,

daß mit einem kiloschweren Medizinball gespielt wird.

#### Fazit

Möchte man Empire Soccer mit FIFA Soccer vergleichen, so stellt man sehr schnell fest, daß man beide Programme nicht auf einen Nenner bringen kann. Empire Soccer ist eben eher ein "Fun-Game", das sowohl mehrere Stunden am Stück als auch in der zeitlich knapp bemessenen Mittagspause zocken kann. Vor allem im Zwei-Spieler-Modus dreht Empire Soccer noch einmal richtig auf, entwickelt sich doch hier ein rasanter Schlagabtausch. Die zahlreichen Optionen (Auswechslungen, Replay etc.) tragen ebenfalls zum positiven Gesamteindruck bei.

Oliver Menne ■



Bestellannahme: 0241/533131 von 10 Uhr - 18.30 Uhr

: 0241/527010 von 19 Uhr - 21.30 Uhr Faxbestellung: 0241/508973 oder 0241/563902

#### Ladengeschäft: GoerdelerStr.38, 52066 Aachen 84 90 DM

Anstoß incl World Cup * DV	84,90 DM	Outpost * DV	89,90 DM
Battle Isle 2 DV	84,90 DM	Pinball Dr. DeLuxe * DH	74,90 DM
BAT 2 * DV	79,90 DM	Rebel assault EV	79,90 DM
Beneath a steel sky * DV	109,90 DM	Reunion DV	69,90 DM
Burning steel 2 EV	74,90 DM	Sam & Max DH	84,90 DM
Comanche + Miss. DV	99,90 DM	Sherlock Holmes DV	99,90 DM
Der Clou * DV	79,90 DM	Space Quest 1 - 5 * DV	84,90 DM
Der Planer + Extra DV	84,90 DM	Strike Commander DH	84,90 DM
Empire De Luxe DV	69,90 DM	Syndicate Plus DV	99,90 DM
Guardian of the fleet * DH	84,90 DM	Tie Fighter * EV	89,90 DM
Hand of Fate DV	109,90 DM	UFO DV	89,90 DM

CD ROM GAMES

114,90 DM Journeyman Project DV 69 90 DM Under a killing M.\* DV Larry 1 - 3 & 5 \* DV 84,90 DM Ultima 7 Bundle EV 89 90 DM Lands of Lore DV 89.90 DM Ultima 8 incl. SAP DV 114.90 DM Lemmings Collection DH 56 90 DM Who shot J. Rock? EV 89.90 DM Lucas Arts Cl. Advent. DV 99,90 DM Wizardy 6 & 7 DV 89,90 DM Lucas Arts Cl. Simulat. DH 79,90 DM Wolfpack DV 64,90 DM Myst EV 114,90 DM Wrath of the gods EV 114.90 DM

IBM und komnatible - VGA HD (meist 4MR 386)

IDM una komp	andie - VGA	HD (meist 4MB 30	<u>0)</u>
Airlines DV	64,90 DM	Pacific Strike DH	84,90 DM
Award Winners DH	64,90 DM	Pacific Strike SAP DH	39,90 DM
Anstoß DV	64,90 DM	Pinball Fantasies DH	59,90 DM
Battle Isle 2 DV	79,90 DM	Pinball Dreams 2 * DH	34,90 DM
Beneath a Steel sky DV	69,90 DM	Pizza Connection * DV	84,90 DM
Bioforge DV	Vb,mögl.	Pirates Gold DV	89,90 DM
Burning Steel 2 DV	79,90 DM	Police Quest 4 DV	64,90 DM
Cannon Fodder DH	56,90 DM	Privateer DH	84,90 DM
Carriers at war 2 EV	79,90 DM	Privateer Righteous F. DH	39,90 DM
Christoph Kolumbus DV	79,90 DM	Quest for Glory 4 DV	64,90 DM
Der Clou * DV	79,90 DM	Ravenioft EV	79,90 DM
Das schwarze Auge 2 DV	Vb,mögl.	Reunion * DV	69,90 DM
Day of the tentacle DV	84,90 DM	Rüsselsheim DV	64,90 DM
Der Planer DV	79,90 DM	Sam & Max DV	84,90 DM
Die Siedler * DV	79,90 DM	Sim City 2000 DV	84,90 DM
Elite 2 DV	64,90 DM	Simon the sorcerer DV	84,90 DM
F-14 Fleet Defender DH	89,90 DM	Software Manager DV	79,90 DM
Formula One Grand Prix DH	89,90 DM	Superfrog * DH	49,90 DM
Flugsimulator 5.0 DV	129,90 DM	SNN-21 Seawolf EV	79,90 DM
Gabriel Knight DV	64,90 DM	Subwar 2050 DV	89,90 DM
Hand of fate DV	69,90 DM	Syndicate Data Disk DV	39,90 DM
Hanse - Die Expedition DV	44,90 DM	System shock * DV	84,90 DM
Hattrick! * DV	79.90 DM	Tie Fighter * EV	84,90 DM
Indy Car Racing DV	79,90 DM	Theme Park * DV	84,90 DM
Lands of Lore DV	56,90 DM	UFO DV	89,90 DM
Leisure Suit Larry 6 DV	64,90 DM	Ultima 8 DV	84,90 DM
Links Pro 386 DH	89,90 DM	Ultima 8 SAP DV	39,90 DM
Links 386 Course Disk je	44,90 DM	Victory at Sea * EV	79,90 DM
Mad News * DV	79,90 DM	Wings of Glory * DV	89,90 DM
Master of Orion DH	89,90 DM	X-Wing DH	84,90 DM
Mephisto Genius DV	109,90 DM	X-Wing Upgrade Kit DV	44,90 DM
Mortal Kombat DH	49,90 DM	B-Wing DV	39,90 DM
NHL Hockey DH	79,90 DM	Zeppelin DV	79,90 DM
Outpost * DV	79,90 DM	1942 - Pacific Air War DH	89,90 DM

#### Hardware & Multimedia / Soundkarten

Panasonic CD562B	419,00 DM	SB16 Basic DH	229.00 DM
SBS 300 Yamaha Lautsp.	239,00 DM	Gravis Ultrasound	349,00 DM
SB Pro Basic	169,00 DM	SB AWE 32	649.00 DM

#### High End Joysticks

Gravis Analog Pro	79,90 DM	Thrustm. FCS Mark 1B	179,00 DM
Gravis Gamepad	39,90 DM	Thrustm. WCS Mark II	279.00 DM
CH Flightstick	89,90 DM	Thrustm. Rudder Ctrl	279,00 DM

Eg gibte useer ABC. Verent orfolg per Port, Br. Verbrese zigl. DM 1s. Encodeck der Greiching und Karden Stad. Schulber Aben 6000 Schulber 11. 2000 000 Hz. 1000 000 Hz. Nebendum 200 DM 3s. - 2 Zahlechengsbiller, Porto & Verpackung DM 5s. - a. DM 10s. Lieferner Porto & Verp feit. Bel Amalmenterung (Verweigungs der Kristabbelung) verben passacht DM 3s. [Blij. Velle seviere Tital & Lieger Inferiest. Laderqueies verleien ab Bel Lefernque no Audited erfrages Sie bline stefenisch Portolitätsberungs verben. Der Schulber 10s. der Schulbe







DIE COMPUTES POWERTIPS 7/94

#### **Incredible Toons** Teil 2, Seite 97-98

#### **Mortal Kombat** Seite 99-102

Battle Isle 2 Seite 103-113

## **Dragonsphere** Seite 114-123

**TFX** Seite 124-125

## Indy Car Seite 126-127



Alien Breed **Another World** Flashback Frontier

Inca

PLZ Wohnort Datum/Unterschrift

#### Seite 128

Kvrianda II - The Hand of Fate Legend Rebel Assault

Robocod

Seventh Guest Space Hulk Star Trek: 25th **Anniversary** Street Fighter II Termainator 2029 Ultima Underworld Underworld Underworld II X-Wina



Ja, ich möchte HELP-Sammelordner für meine AMIGA Magazin- St. HELP-Sammelordner "PC Games" je 10,-	DM
Gesamt	DM
zzgl. Verpackungs- und Versandkosten (Inland DM6,-/Ausland DM13,-)	DM
Ich zahle den Gesamtbetrag von	DM
□ bar (Geld liegt bei)	
per V-Scheck	
🗇 per Nachnahme (+ Nachnahmegebühr DM 7,50)	
Coupon bitte schicken an:	
Computec Verlag	
Leserservice	
Postfach	
90327 Nürnberg	

## JETZT SAMMELN!

- für deine Power-Tips aus dem PC GAMES
- für die wichtigsten 320 Seiten des Jahres
- für nur DM 10.-

**VON SPIELEPROFIS** FÜR SPIELEPROFIS !!!



Leserbriefe schicken Sie bitte an folgende Anschrift: Computec Verlag Redaktion PC Games Leserbriefe Isarstraße 32 90 451 Nürnberg

Sinnwahrende Kürzungen behält sich die Redaktion vor.

#### LÖSUNG

Hallo Rainer, Wir lesen die PC Games schon seit Ausgabe 1/93 und sie hat sich stark verändert (zum Guten natürlich), Vorher haben wir noch nie einen Leserbrief geschrieben. Demnach ist dies Machwerk unser erstes und wahrscheinlich auch letztes. Aber nun zum Thema! Wir finden es -ZEN-SIERT- (ja, ja wir hätten auch zu RTL gehen können), daß wenn wir uns ein oder zwei neue Spiele kaufen (der Satzbau hat etwas gelitten), in der nächsten oder übernächsten Ausgabe schon die Komplettlösung abgedruckt ist. Könnte die Redaktion die Lösungen nicht vier oder fünf Monate zurückhalten? Es ist nämlich -ZENSIERT-, daß man 80-120 DM ausgibt und dann nach ein oder zwei Wochen die Komplettlösung serviert bekommt. Hat man sie nämlich erst einmal in der Hand, wird man sie auch benutzen! Wir würden uns sehr freuen. wenn Du diesen Brief abdruckst.

#### Mit freundlichem Gruß: Die M & Ms aus M.

Leider hat der Satzbau an manchen Stellen nicht nur gelitten - er ist auch geglitten und zwar deutlich ins Fäkale. Muß das denn sein? Die deutsche Sprache hat doch wahrlich genug Benennungen, um auf derartige verzichten zu können. Ich hoffe, diese Randbemerkung ist mir gestattet. Hier glüht das Telefonkabel unserer Hotline, weil die Leser die Lösungen zu den Spielen immer schneller haben wollen - bringen wir einmal eine Lösung zu spät, dröhnt das Protestaeschrei unserer Kunden in unseren Ohren. Und nun kommen die zwei Ms und wollen die Lösungen erst nach ein paar Monaten. Mit etwas Mühe kann ich zwar Euren Standpunkt verstehen, aber wir können es uns eigentlich nicht erlauben, diesbezügliche Informationen zurückzuhalten (unsere Mitbewerber würden sich diebisch freuen). Leider

zwingen uns die Umstände dazu, von Euch etwas Selbstbeherrschung zu erwarten, was die Betrachtung einer Lösung und den Gebrauch bestimmter Wörter betrifft.

#### BERLINER SZENE

Sehr geehrte Damen und Herren, In einer Ihrer letzten Ausgaben berichteten Sie über das neue "Virtuality Café" in Berlin. Leider erwähnte Ihr Redakteur Wilfried Lindo nur. daß es sich in der Nähe des Kurfürstendamms befindet Da ich in den nächsten Wochen nach Berlin fahre. möchte ich Sie bitten, die Adresse noch bekanntzuge-

#### Mit freundlichen Grüßen: Andreas Blättner

Da in letzter Zeit erstaunlich viele Leser danach fragten, hier also die komplette Adresse des "Virtuality Café". Lewishamstraße 1 10629 Berlin Telefon: 030 - 3275143

#### **GIFT UND** GALLE

nicht fest-

stehen.

Eure Zeitschrift ist die beste. bla bla bla. Aber nun zu den Gründen, warum ich mir die

Mühe mache, Euch zu schreiben.

1. Wie kommen diese (Nein! In diesem Ton wird bei uns nicht über andere heraezogen. Anm. von R.R.) dazu, über Doom herzuziehen? Ich rege mich auch nicht über totlangweilige Rollenspiele auf und beschwere mich über zu wenig Leichen pro MB. Mal abgesehen davon, daß Doom das Beste ist, was es an 3D-Grafik aibt, ist es auch noch ein spannendes und fesselndes Spiel. Auch gerade wegen der "Mordorgien" an Außerirdischen. Ich kenne sehr viele, denen das Spiel aus den selben Gründen so gut gefällt wie mir. Die Muttersöhnchen, die nach Doom nicht schlafen können, sollen es eben nicht spielen! 2. Wie ich schon sagte, Ihr seid toll. Die Redakteure, die diese Zeitschrift machen, verstehen ihr Handwerk, Aber da sind auch ein paar milchgesichtige (Nein! Nicht in diesem Slang. Anm. von R.R.) wie (Da es hier in Beleidigungen ausartet, habe ich es vorgezogen, auch noch die Namen wegzulassen. Interessiert eh keinen. Anm. von R.R.). Ich glaube nicht, daß es nur an der Erfahrung liegt, daß die Neuen so schlecht sind Habt Ihr keine besseren finden können? Wenn nicht, stelle ich mich gerne zur Verfügung (dann schreibe ich natürlich in einem sehr viel rücksichtsvolleren Stil, so wie Du Rainer). Wenn Ihr diesen Brief nicht

vollständig abdruckt, kaufe

Damit wir uns ein Bild davon machen können, wie Ihnen die aktuelle Ausgabe gefallen hat, möchten wir Sie dazu auffordern, folgenden Coupon ausgefüllt an unsere Adresse zu schicken (Kennwort: Lesermeinung). Natürlich wollen wir Sie für Ihre Mühe auch angemessen entlohnen. Deshalb verlosen

Monat unter al- en Einsendern	Bitte bewerten Sie folge aktuellen Ausgabe (7/9	
lrei Program-	1. Titelgestaltung:	
ne, deren Titel u diesem	2. Heftlayout:	
eitpunkt aller-	3. Textqualität:	
lings noch	4. Themenanaabe	

Coupon auf eine Postkarte kleben oder einfach mit in den Leserbrief stecken.

#### LESERBRIEFE

ich nie wieder eine PC Games. Ich tu das wirklich! Mit freundlichen Grüßen: Wladimir

- 1. Zu Deinen Argumenten über Doom möchte ich mich lieber der Meinung enthalten, da sie mir doch etwas unreif erscheinen. Zudem scheint immer mehr die Unsitte der deftigen Äußerung um sich zu greifen. Muß das denn wirklich sein?
- 2. Die von Dir angegeiferten Redakteure erfreuen sich unserer vollen Zustimmung. Auf eine Mitarbeit von Dir würden wir allerdings nicht so gerne zurückgreifen. Beleidigungen sind kein Mittel, um einen Brief interessanter zu machen Mit einem "rücksichtsvolleren Stil" ist es auch nicht getan. Deine Rechtschreibfehler (12) habe ich ebenso verbessert, wie ich die schlimmsten Entaleisungen Deiner Grammatik (8) zu verhindern versuchte. Ehe Du über andere lästerst, solltest Du Dir erst einmal ansehen, was Du selber produzierst. Natürlich habe ich Deinen Brief kräftig gekürzt!

#### **DOOM**

Sehr geehrte Damen und Herren. Die Antwort auf einen Leserbrief, der die gute Bewertung des Spiels "Doom" kritisiert, hat mich ziemlich überrascht und erstaunt. So beginnt der Beantworter des Leserbriefes damit, es sei müßig, "über guten bzw. schlechten Geschmack zu streiten". Grundsätzlich geht es überhaupt nicht darum, über Geschmack zu diskutieren. Der ist eine persönliche Sache, wenngleich auch Geschmack von der Umgebung des Einzelnen beeinflußt, nein, erst aeformt wird. Und zu dieser Umgebung gehören maßgeblich schriftliche Publikationen. Und "guten bzw. schlechten Geschmack" gibt es nicht; es kommt auf die Maßstäbe an. die man in dieser Umgebung

"Die Bedenken, den Inhalt des Spieles betreffend, haben wir ebenfalls geäußert". Wie nett. Aber denken Sie bitte mal nach: Eine Filmkritik, die zwar den Film selbst zerreißt, aber mehrseitig ist und mit einem Interview aufwartet, kann ebenso viele Menschen ins Kino locken wie ein gleich langer, lobender Beitrag. Es kommt mitunter nicht so sehr auf den Inhalt selbst an als vielmehr auf seine Aufmachung und die Länge. Zahlreiche Fotos lassen natürlich den Test in den Hintergrund treten. Dasselbe gilt für die Spielekritik. Und hat man es schon geschafft, die bloße Aufmerksamkeit des Lesers zu wecken, stellt sich die Begeisterung für das Übermittelte schnell ein.

"Ob nun ein Leser das Spiel erwerben möchte, liegt bei ihm, Den moralischen Zeigefinger drohend zu schwenken, ist für uns ungleich schwerer als für Sie." Mit dieser Aussage, die nur so von Verantwortungslosigkeit Ihrerseits zeugt, ziehen Sie sich geschickt aus der Affäre. Da der Mensch immer von seiner Umgebung beeinflußt handelt und auf die Meinung der Redaktion der jeweiligen Fachzeitschrift - so er sie denn kauft und ihr damit auch ein bestimmtes Vertrauen entgeaenbrinat - Wert leat, bevor er sich ein Spiel oder auch ein Anwendungsprogramm kauft, kann eine kurze, abwertende Notiz das Todesurteil für ein Programm sein, wie auch eine ausschweifende und evtl. noch gut wertende Kritik dem Produkt einen Platz im Denken des künftigen Kunden einzuräumen vermag. Dazu sind zu viele nicht einmal in der Lage, Meinung und Fakt zu differenzieren setzen sie also einfach gleich. Nebenbei gibt die PC Games Punkte für den Spielspaß. Spaß aber ist eine emotionale Sache und hat nichts mit Fakten zu tun. Diese Tatsache kann ich leider nicht mit Ihrem Einwand, das Spiel setze technisch neue Maßstäbe, wenn man die "Frage des guten Geschmacks außer acht

lasse", in Einklang bringen. Werten Sie die Spiele nun nach ihrem Unterhaltungswert oder der technischen Umsetzung? Sie widersprechen sich in Ihrer Argumentation leider selbst.

Ich halte von Doom genauso wenig wie von Spielen, die "Kampfhandlungen per Flugzeug" zum Thema haben. Es ist beruhigend, daß Sie überhaupt das Problem erkannt haben. Bei Doom werden Lebewesen direkt getötet, bei der zweiten Kategorie nur Maschinen. Um sich zu vergegenwärtigen, daß sich in den Flugzeugen Menschen befinden, gehört bereits eine kritische Auseinandersetzung mit dem Thema dazu. Die aber wird durch den bestechenden Unterhaltungswert verdrängt. Um einem Lebewesen entgegenzutreten und es umzubringen, es vielleicht sogar blutend zu Boden sinken zu sehen, erfordert - hoffentlich - die Überschreitung einer aewissen Hemmschwelle. Daß Sie also feststellen, daß eine "Trennlinie zu ziehen" nicht einfach ist, klingt gut. Ihre Schlußfolgerung zeugt von oberflächlichem Denken, Da sei es nicht Ihre Aufgabe vorzudenken, was der Leser von einem Spiel zu halten hat. Aber allein aus der Wortwahl spricht die Begeisterung oder die Abneigung des Verfassers. Und da dieser Artikel meist die einzige Informationsquelle zu einem Produkt darstellt, übernimmt er - neben den Fakten - auch unterschwellig die Meinung des Verfassers. Es geht auch um keine "Leichen pro MB", wie Sie so ironisch andeuteten, sondern um die Rechtfertigung der Leichen im Rahmen des Spiels. Und wenn diese zum Selbstzweck werden, zum alleinigen Unterhaltungswert, sagt das eine Menge

"Also halten wir uns an den Gesetzgeber, der uns sagt, worüber wir berichten dürfen und worüber nicht." Hier kann ich nur verbittert feststellen, daß es wohl sehr verbreitet ist, so lange die Freiheiten zu nutzen, bis Voti auf das Vergehen aufmerksam wird und dem ungezogenen Kind auf die Finger haut. Immerhin legitimieren Sie sich und Ihre Berichterstattung damit. Und die persönliche Assoziation, die bei dem Begriff vom "freien Land" unbemerkt mit schwingt, soll wohl sämtliche kritischen Fragen des Lesers in Wohlaefallen auflösen. Wenn Sie wirklich die Meinung vertreten, die Sie in Ihrer Antwort kundtun, sind Sie nicht für Ihren Job geeignet. Sie benutzen ein Medium, mit dem Sie Meinungen bilden und nicht zuletzt auch Menschen manipulieren können, erkennen das aber nicht bzw. wollen es nicht zugeben. Worauf das hinausläuft, hat das Dritte Reich eindrucksvoll bewiesen. Wenn das auch nicht so offensichtlich ist: Manipulation von Meinung ist überall dort, wo mit Informationen gehandelt wird - und deswegen sollte sich gerade der Redakteur seiner Verantwortung bewußt sein.

#### Mit freundlichen Grüßen: K. Lücke

Wir bewerten den (natürlich subiektiven) Spaß, den ein Spiel bringt, ebenso wie die technische Umsetzung. Auch wenn Sie es nicht einsehen werden, sind wir dennoch der Auffassung, daß unsere Leser zwischen der Meinung eines Redakteurs und den Fakten unterscheiden können. Wenn wir schon beim "Unterscheiden" sind: Ich denke, daß wohl nahezu alle unserer Leser zwischen realem Geschehen und Ereignissen auf dem Bildschirm unterscheiden können. Ich kann mir nicht vorstellen, daß einer der vielen, welche begeistert Doom spielen, im richtigen Leben Unstimmiakeiten mit der Waffe in der Hand löst. Das Dritte Reich (Sie haben damit angefangen) hat doch eigentlich bewiesen, daß eine einseitige Information einer Manipulation gleichzusetzen ist. Heute kann man sich aus einer Unzahl von verschiedenen Quellen informieren. Werfen Sie diesbezüglich bitte nicht alles in einen Topf. Ohne Ihnen zu

nahe treten zu wollen, vermute ich dennoch, daß Sie dieser Angelegenheit mehr Bedeutung zumessen, als sie verdient. An dieser Stelle würde ich gerne Prof. Dr. Jürgen Fritz von der Fachhochschule in Köln zitieren, der uns bereitwillig Rede und Antwort stand

"In Leserbriefen, in der Be-

richterstattung der Tagespres-

se, in Rundfunk und Fernsehen wird immer wieder eine Besorgnis erwähnt, die sich Erwachsene gegenüber Computerspielen gebildet haben. Meist wird sie so platt geäußert wie: Bildschirmspiele machen aggressiv und fördern die Gewaltbereitschaft. Der Vorteil dieser Aussage ist ihre Einfachheit und offensichtliche Plausibilität. Ohne Gewalt geht es in kaum einem Computerspiel ab. Schaut man sich die verschiedenen Forschungsergebnisse etwas genauer an, steigt die Skepsis gegen vorschnelle

Annahmen dieser Art.

1. Zunächst besteht keine Einigkeit darüber, welche Bildschirmspiele man überhaupt als "aggressiv" bezeichnen soll, Sind "Weltraumaefechte" aggressiv? Oder fängt es erst an, wenn menschenähnliche Wesen aufeinander losge hen? Sind Spiele mit offener Gewalt bedenklicher oder eher solche, bei denen die Gewalt mittelbar wirkt? Eine Diskussion, was Gewalt und Aggression in Computerspielen sein kann und welche Formen und Inhalte akzeptabel sind, führt am Wesen des Computerspiels vorbei. Wesentlich ist, daß der Spieler etwas tun muß, um sein

"Bleibrecht" im Spiel zu behaupten. Dies kann man am besten mit "sich durchsetzen" bezeichnen. Offensichtlich ist der Aspekt der "Durchsetzuna" bestimmend für die Bildschirmspiele. Vom Geschmack des Spielers (und des zuschauenden Beurteilers) hängt es letztlich ab, ob die im Spiel gewählte Form der "Durchsetzung" Zustimmung findet oder auf Ablehnung stößt. Auch die Suche nach "aggressiven Wirkungen" der

Bildschirmspiele ist bislana wenig erfolgreich verlaufen. Aufgrund der vorliegenden Forschungsergebnisse ist es keinesfalls sicher, ob Bildschirmspiele überhaupt Aggressionen erzeugen und vermehren oder genau das Gegenteil bewirken. Bei vielen Studien bleibt ungeklärt, ob aggressive Spiele Aggressionen verursachen und verstärken oder ob diese Spiele von stärker aggressiv orientierten Spielern bevorzugt werden. Beachtenswert ist ferner, daß manche traditionellen Spiele (z.B. Dart, Fußball) weitaus mehr Aggressionen hervorrufen als Bildschirmspiele. Je mehr man sich mit diesen Forschungen befaßt, um so deutlicher wird, daß die Frage nach der aggressiven Wirkung eine "Scheinfrage" ist, die ablenken soll von dem, was in unserer westlichen Industriegesellschaft Aggressionen hervorruft: Wohnungsmangel, Arbeitslosigkeit, Konkurrenzdruck - und damit ein wachsender Kontrollverlust insbesondere bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Schaut man sich dann noch an, was unsere ins Gigantische gewachsene "mediale Umwelt" an Themen und Handlungsmustern bereithält, dann haben die Bildschirmspiele weniger die Funktion eines Verursachermediums: Die Bildschirmspiele vermitteln zwischen unserer Umwelt und der Innenwelt des Spielers mit seinen Bedürfnissen, Wünschen, Hoffnungen und Antrieben. Die Spieler finden sich in den "aggressiven Spielen" wieder, weil sie genau dies in ihrer Umwelt erleben und weil die Umwelt von ihnen fordert. was die Spiele in bunten Bildern und in immer wieder anderen Thematiken als Spielziel festaeleat haben: Sich in der Welt durchsetzen, erfolgreich sein. Kontrolle ausüben, alles im Griff zu haben Ich würde mich freuen, wenn

Sie darüber nachdenken. Für eine weitergehende Diskussion stehe ich Ihnen auch weiterhin gerne zur Verfügung.

#### MICRO MAGI Heiße Spiele - Starke Preise EL: 02371 - 36330 Da:10-18.30 Wh 7.:10-16.00 Wha Mone in the Dark 2 Autichwana Chi DY Battle Isle Data 2 Sensible Soccer Baneath Steal Sky Betrayal Krondo Sherlok Holm Blug Sea Sim City 2000 Bests Blos Bundeshga Man Software Manager Burning Stee sace Levend Data B Caribbean De 79,00 78.00 SSN - 21 Archon

### Ultra \* 78,00 DM

Christoph Co Civilisation Day of the Lentack Der Clou Der Patrio

14 Floor Defender

Falcon 3 n

Seawolf \* 79.00 DM

## Cannon

Fodder

60,00 DM

89.00 45.00 74.00 78.00 78.00 66.00

Fire & Ice Zeppelin mula 1 C.I 77,00 DM Frields Pharka

1) 1



mahats Mission B W



781 * 18151	838	
More mills Durk	113	"
Isattic Isle 2	10%	30
two autor Stort Stor	143	100
Elevatra 5	122	37
Burning Steel	DV	N.
A SEPTEMBER 1988	13%	M
becomisery Free	18	
a receipts	111	30
Complete acco	1.4	196
- al Sampoket	193	GE
n consumination		15
4 decrease	113	14
the scievary. Ange-	DX	10
Tex. 1 100,65	121	15
	11%	-,
Der Catronice	135	1

#### NACHSCHLAG

Hallo Rainer! Der erste Grund für mich, diesen Brief an Dich zu schreiben, ist ein Leserbrief aus der PC Games 6/94. Ja richtig, es geht um den "König der Raubkopierer". Ich möchte nun ja nicht wieder mit dem alten Thema Raubkopien kommen, aber so sehr wie über diesen Brief habe ich mich bisher noch über keinen aufgeregt. Dieser Mensch hat offensichtlich das dringende Bedürfnis, allen zu beweisen, daß er der größte Raubkopierer aller Zeiten ist. Du hast wahrscheinlich recht mit Deiner Vermutung, daß dieser Mensch nur keine Originale kauft, weil er es uncool findet. Ist es vielleicht cooler, sich Programme auf illegale Weise zu beschaffen? Nein. Ich finde es einfach nur dumm. Ich freue mich für diesen Typen, daß er so eine gute Ausrüstung hat, aber ich denke, es hätten sich auch sinnvollere Arten der Anwendung finden lassen. Nun zum zweiten Grund meines Schreibens. Er betrifft ebenfalls einen Artikel aus obengenannter Ausgabe. Dieser Willy ist wohl (das ist zumindest meine Meinung) das moralisch Letzte, von den ich je gehört habe. Wie kommt er nur auf die völlig hirnrissige Idee, Euch zu bitten, seine Freunde für ihn anzuzeigen? Der Grund, daß er die "Freundschaft nicht aufs Spiel setzten möchte" klingt für mich wenig plausibel. Wie kann er es auch nur wagen, sich einen Freund zu nennen? Ich weiß nicht, ob ich mir an Deiner Stelle nicht die Mühe gemacht hätte, seinen Freunden (die Adressen hat Willy ja freundlicherweise angegeben) von seinen "finsteren" Plänen zu schreiben. Du wirst sagen, daß einen so etwas ja nichts angeht, aber es ist einfach feige, hinterhältig und, wie Du ja schon geschrieben hast, charakterlos. Ich kann Willy jedenfalls versichern, daß ich Leute wie ihn abgrundtief ver-

achte. Wenn man eben keine Freunde mag, die Raubkopien machen, muß man sich eben neue Freunde suchen. Außerdem kann er mir nicht erzählen, daß er noch nie eine Kopie auf der Platte hatte. Für heute ist es aber wirklich genug, und ich wäre Euch dankbar, wenn Ihr diesen Brief abdrucken würdet.

#### Euer treuer Abonnent: Bernd

Ich bin mir sicher, daß unser "Copy-King" nicht aus Geldmangel kopiert, sondern aus einer merkwürdig verdrehten Geltungssucht heraus. Hier wäre die Meinung eines Psychoklempners wirklich sehr aufschlußreich. Die Grundbegriffe der freien Marktwirtschaft hat er jedenfalls nur ansatzweise verstanden. Aber eigentlich gehen mir derartige Zeitgenossen links am Ärmel vorbei. Mich auch noch darüber aufzuregen - dazu sind mir meine Nerven nun wirklich zu schade. Leider klappte es bei der Charakteramöbe Willy nicht so ganz. Hier begann selbst ich, sonst eigentlich ein eher ruhiger Typ (wer lacht da?), etwas zu iähen und zu zornen. Ich kann mir auch nicht vorstellen, daß ein moralisches Erdferkel wie Willy Freunde hat. Er wird wohl "Bekannte" gemeint haben wobei ihm der Unterschied im Nebel der Unkenntnis verloren aeht. Allerdings muß ich schon zugeben, daß es mich tierisch gereizt hat, Willys vollständige Adresse (stand unter dem Wisch!) mit abzudrucken. Nur mit Mühe, guten Worten und einigen Drohungen konnte mich Thomas davon abhalten.

#### **SUCHT**

Hallo Rainer! Neulich konnte ich in der PC Games die Anfrage eines Lesers lesen (ja, das hätte ich eleganter ausdrücken können), ob Computerspiele süchtia machen können. Du hast versprochen, Dir fachkundigen Rat einzuholen, Machst Du leere Versprechungen? Was ist daraus geworden? Es würde sicher nicht nur mich interes-

Abgesehen davon, könnt Ihr ruhig weitermachen wie bis-

#### Volker Deckert

Ich habe mich kundig gemacht, und kann nun dazu Prof. Dr. Jürgen Fritz, von der Fachhochschule in Köln zitieren, der mir sehr bereitwillig Rede - und auch Antwort stand.

"Es scheint nach einigen Untersuchungsberichten tatsächlich eine prozentual geringe Gruppe von Häufigspielern zu geben, die zwölf und mehr Stunden pro Woche spielen, sich selbst als "süchtig" bezeichnen und die unruhig werden, wenn sie nicht mindestens jeden zweiten Tag spielen können. Ganz abgesehen davon, daß diese Gruppe der "Vielspieler" noch nicht genauer in Blick genommen wurde und daß man nicht weiß, welcher Prozentsatz von Kindern und Jugendlichen davon überhaupt betroffen ist, gibt es gewichtige Argumente, die gegen die Annahme einer Suchtwirkung von Bildschirmspielen sprechen.

A) Das Interesse für Computerspiele ist nach unseren bisherigen Untersuchungen bei Kindern und Jugendlichen zeitlich begrenzt. Nach einiaer Zeit erlahmt der Reiz dieser Spiele, sei es, daß die Zeit dafür fehlt, sei es, daß andere Dinge in der Umwelt wichtiger geworden sind als das Spielen am Computer: sportliche Interessen, Freunde, berufliches Engagement, veränderte Freizeitbedürfnisse. B) Im Geaensatz zu anderen Suchtformen (stoffgebundenen und nicht stoffgebundenen Süchten) führt das intensive Spielen am Computer

weder ins "soziale Abseits noch zu erheblichen Gesundheitsschädigungen, wie z.B. beim Konsum illegaler Drogen. Im intensiven Bildschirmspiel bestätigen Jugendliche und junge Erwachsene vielmehr die Gesundheits- und Arbeitsnormen unserer Gesellschaft: immer fit und erfolgreich zu sein. Ihr intensives Spiel am Bildschirm findet seine Entsprechung nicht im ausgeflippten "Junkie", sondern im beruflich erfolgreichen "Workoholiker" C) Wesentlich für alle Suchtformen ist der Kontrollverlust, also die Unfähigkeit, Kontrolle über sich, seine Wünsche und sein Handeln auszuüben. Im Grunde geben sich die Süchtigen auf: sie geben ihren Wunsch auf, die Kontrolle über sich und ihr Leben zu haben. Erleiden auch Bildschirmspieler einen solchen Kontrollverlust? Bei jedem Computerspiel geht es darum, Kontrolle zu erlangen und Kontrolle auszuüben. Gelingt es dem Spieler nicht, verliert er ein Bildschirmleben. Computerspiele haben als unabdingbare Voraussetzuna, sich selbst kontrollieren zu können: die Motorik der Aufmerksamkeit, das Denken, die Gefühle. Nur wenn der Spieler sich in fast schon totaler Weise unter Kontrolle hat, kann er sich im Spiel behaupten.

Eigentlich eine paradoxe Situation! Das intensive Spielen, das von außen als "Kontrollverlust" wahrgenommen wird, ist ein Spiel gerade um die Ausübung von Kontrolle. Aus diesem Grunde wird es verständlich, daß Vielspieler nicht Vielspieler bleiben, sondern das "Gelernte" auf interessantere "Spiele" in Beruf und Freizeit zu übertragen versuchen: z.B. durch Einflußnahme auf ihren beruflichen Werdegang."

Ich denke nicht, daß diesen Ausführungen noch etwas hinzuzufügen ist.

#### Inserentenverzeichnis 7/94 Bomico.....148 Mad Data.....113 Bischoff & Partner......55 Media Point ......17 Call & Play ......13 MicroProse ......23 Commodore.....109 Micro Magic ......53 Computer Verlag .. 121, 125, Mirox.....21 ....127, 133 Mystic Games ......21 CPS Heidack 91 Dataflash......15 NFO .33 Dreßler.....139 Novatek .... .107 Dynamic Soft ......29 147 Orchid EHBA-Soft ......31 Okay Soft......119 Pfister......45 Game Play.....139 Quicksoft......57 Gravis ......37 Software Corner.....49 Groß......43 Happysoft......99 Softwarevertrieb Füllbeck ...55 Intersoft ......141 Topshare ......31 .....131 Top News......117 Software 2000.....39 Traumwelt......43 Jovsoft......11 T.S. Datensysteme .........139 Linel......115 Versand 99 ..... .9 Literarturyersand Schulz 47 .117 Logitec......27 Westermann....

#### Bischoff & Partner Tel.: 03 35/36 92 10 • Fax 03 35/36 92 90

BTX: BISCHOFF# Fürstenwalder Straße 46 • 15234 Frankfurt/Oder

		PC	Amiga			PC	Amiga
Alone in the Dark 2	DV	85 DM		Kings Quest 6	DV	80 DM	
Anstoss	DV	67 DM	67 DM	Kyrandia 2	DV	75 DM	
Battle Isle 2	DV	80 DM	Vorb.	Lothar Matthäus	DA	64 DM	60 DM
Beneath a Steel Sky	DV	69 DM	63 DM	Outpost	DV	* 80 DM	
Burning Steel 2	DV	* 86 DM		Pacific Strike	DA	85 DM	
Burning Steel 2	EV	67 DM		Privateer + SAP	DA	97 DM	
Cannon Fodder	DA	* 65 DM	55 DM	Rally	EV	66 DM	
Das schwarze Auge 2	DV	* 80 DM		Reunion	DV	75 DM	Vorb.
Der Clou	DV	* 79 DM	67 DM	Sam & Max	DV	86 DM	
Die Siedler	DV	* 80 DM	80 DM	Sim City 2000	DV	85 DM	
Doom	EV	66 DM		SSN-21 Seawolf	DV	* 81 DM	
F-14 Fleet Defender	DA	92 DM		Syndicate	DA	79 DM	61 DM
Flugsimulator 5.0	DV	129 DM		Syndicate Data Disk	DV	39 DM	
Hanse - Die Expedition	DV	* 43 DM	* 43 DM	Ultima 8 (Pagan)	DV	86 DM	

#### Hardware auf Anfrage zum Tagespreis!

CD-ROM		PC	CD-ROM		PC
Anstoss	DV	* 87 DM	Lands of Lore	DV	81 DM
Battle Isle 2	DV	86 DM	Manior Mansion 2 (D.o.T.)	DV	91 DM
Beneath a Steel Sky	DV	* 104 DM	Outpost	DV	* 89 DM
Comanche	DV	91 DM	Rebel Assault	DV	89 DM
Goblins 3	DV	97 DM	Reunion	DV	75 DM
Kings Quest 6	DA	86 DM	Ultima 8 (Pagan)	DV	115 DM
Kyrandia 2	DV	107 DM	Wolfpack	DV	68 DM

Lieferung: Nachnahme 8.50 DM + NN: Vorkasse 7.50 (nur Euroscheck): Frei Haus 5,00 DM (nur Raum Franfurt /Oder) Preisänderungen vorbehalten — Preisliste kostenlos — Kein Ladenverkauf

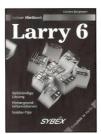
Möglich!

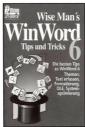
#### Maxi Soft zum mini Preis twareversand Andreas Füllbeck (0212) 33 18 32 Fax (0212) 331832 Mo - Sa 8 - 19 Uhr Festplatte Conner 420 MB AT - Bus 699,00 DM Mitsumi FX 001 D double Speed find Contr. 399,00 DM CD - ROM TRM Amies 1942 DA 62.95 .... DV 79,95 · Alone in the Dark DV 89.95 Sam & Max Hand of Fate Kyran.2 DV 83.95 DV 72,95 Alone in the Dark III Simon the Sorcerer DV 80,95 65,95 Anstoss DV 83,95 Hanse - Die Expedition DV 59,95 Sim Farm DV 77.95 Battle Isle 2 DV 83.95 Aces of the Deep\* DV 83.95 EV 77.95 ---Harpoon 2 Sim City 2000 DV 83.95 DV/104.95 Aces over Pacific DA 65,95 DV 77,95 65,95 Spelunx EV 69.95 Hand of Fate Aufschwung Ost DV 65.95 65.95 Kyrandla II DV Incrdible Toons DV 72.95 ---SSN-21 Seawolf DA 77.95 Comanche + Misson 1 und 2 DV 89,95 Anstoß DV 65.95 65.95 Lands of Lore DV 59.95 Stone Keep\* Day of Tentacle DV 80.05 DV 77.95 ---Software Manager DV 83.95 Der Clou DV 77.95 Beneath a Steel Sky DV 74.95 65.95 Links Fantasy Course EV 42.95 Star Treck II DV 83,95 Der Patrizie DV 83.95 Bazoka Joe DV 83.95 Lothar Matthaus DA 65,95 59,95 au.A. DV 77,95 Stone Keen DV 77.95 77.950 Gabriel Knight DV 77,95 Battle Isle II Lost in Time DV 78.95 Stronghold DA 73,95 59,95 Inca II Burning Steel II DV 77.95 Lollypop Subwar 2050 DA 83,95 Indiana Jones 4 & 1000 Sharew, DV 65.95 DV 77,95 65,95 Mad New DV 77.95 65.95 Starlord DA 83.95 Iron Hellx DV 77.95 Cannon Fodder Maniac Mansion II DV 82,95 DA 64.95 DV 77.95 59.95 Jurassic Park DV 65.95 DV 77,95 74,95 Christoph Kolumbus Magic of Endorla au.A Syndicate Data Disk DV 39.95 EV 89.95 DA 59,95 54,95 Mega Race Comanche Miss Dis II DV 54.05 Mortal Combat Terminator Rampage DV 77.95 Lands of Lore DV 83.95 Cyber Race DV 77,95 NHL Hockey DA 77,95 TFY DA 83,95 Microcosm DA 109.95 Das schwarze Auge 2 DV 77.95 Nomad DA 59.95 ... Theme Parl Der Schaltz im Silbersee DV 77.95 77.95 Pacific Strike DA 83,95 --DV 77,95 65,95 The Lost Vikings DV 89,95 Rebbel Assault Damonsaate DA 59.95 ech Pa. DA 39,95 The Dia \* an.A Sherlock Holmes - The Lost Files Police Quest 4 - Open Se EV 65,95 EV83.95 Die Siedler DV 77.95 77.95 Tie Fighter Strike Commander + Misson DA 83.95 Prince of Persia 2 DA 65,95 Der Potrizier DV 77.95 65.95 DA 77.95 65.95 DV 77,95 Stronghold Pinball Fantasies DA 59.95 59.95 Turrican 2 A=Turrican 3 DA 65,95 49,95 Tornado + Mis. Dessert Storm Der Planer DV 77.95 ---DA 89.95 DV 83,95 77,95 Der Planer Extra Pizza Connection DV 49.95 · UFO DV 90.05 Turrican 2 DA 59.95 Privateer DA 83.95 ---Ultima VIII Pagan DV 83,95 Der Clou DV 77.95 65.95 Ultima 8 Pagan Privateer Misson DA 41,95 Ultima VIII Pagan Speech P DV 39,95 Delta V au.A. DV 83,95 Quest for Glory 4 Zeppelin EV 65.05 Empires Deluxe Elisabeth \* Winter Olympics DV 77.95 ----DA 65.95 Rally EV 63,95 DA 83,95 X-Wing Motherbord PCI 486DX2 66 Mhz 256 KB, 2HD,2S,1P, IDE, SCSI DX4&Pentium redy Wave Blaster DV au.A. EV 77,95 Eys of the Beholder III DV 77.95 X-Wing Upgrade Kit DV 54.95 1599 Return to Zork DA 77.95 X-Wing Mission 2 (B Wing) Filte II The Frontier DV 65.95 54.95 DV 41.95 EV 65.95 Soundblaster 16 deluxe Mitsumi CD-ROM Kit Ringworld XMas Lemmings DA 37.95 37.95 **Fantasy Empires** 299. Rise of the Robots\* on A F 14 Fleet Defender DV 89.95 DV 77.95 65.95 nahmegebühren - Ausland nur gegen Vorkasse + 20,- DM - Preisänder-halten - Spiele mit einem \* gekz. waren vor Druckbeginn noch nicht Liefe osten: 8,- DM + Nachr Vorbestellung **Der Blitzversand**

an. Versand: Limminghoferstr. 18 - 42699 Solingen

#### **LESESTOFF**









#### CompuServe

Sven Thimm beschreibt in dem übersichtlichen Taschenbuch hauptsächlich die Windows-Oberfläche WinCIM, die weitläufigen Strukturen des CompuServe-Netzes bleiben dagegen weitgehend unbeachtet. Das Buch wendet sich daher vor allem an Anwender, die sich nicht mit FIFO-UARTs oder AT-Kommandos befassen müssen. Die Programmoberfläche sowie die wichtigsten Nachrichten- und Downloadbereiche werden ausführlich beschrieben und auch die Gebührenberechnung wird erläutert. Das Buch ist in einem lockeren, auch für absolute Anfänge verständlichen Stil geschrieben, durch zahlreiche Abbildungen und Beispiele verliert man nie den Überblick. Für Einsteiger also wirklich empfehlenswert! Der einzige Schwachpunkt des Buches ist das fehlende Inhaltsverzeichnis, das offensichtlich einem Fehler in der Binderei zum Opfer fiel.

Harald Wagner ■

#### Larry 6

Die Colour Hintbook-Reihe wird diesen Monat wieder um zwei weitere Exemplare aufgestockt. Zum einen hält Spieleguru Carsten Borgmeier für Sierras neuestes Larry Laffer-Abenteuer eine Komplettlösung bereit. Treue Leser der PC Games hatten die Antwort auf all ihre Fragen diesbezüglich zwar schon seit Ausgabe 2/94 vorliegen, das Larry 6 Buch ist aber natürlich viel ausführlicher und vor allem bunter. Neben der Schritt für Schritt-Spiellösung gibt es auch noch eine Troubleshooting-Section. Hier kann man sich Kurz-Tips zu "unlösbaren" Situationen holen, ohne dabei aleich die aanze Lösung der Szene zu erfahren. Abgerundet wird das Büchlein mit einigen Hintergrundinformationen über Larry-Macher Al Lowe sowie mit einem kurzen Abriß der Storyinhalte der letzten fünf, Verzeihung vier Larry-Adventures.

Thomas Brenner ■

#### WinWord 6: Tips und Tricks

Das eng bedruckte Buch enthält Tips und Tricks zu fast jedem erdenklichen Thema, als Anleitung ist das Buch jedoch nicht zu gebrauchen. Liest man das Buch vollständig durch, findet man in der Tat zahlreiche wertvolle Tips. Das Lesen wird allerdings durch die vielen unterschiedlichen Schriftarten, Balken und Icons unnötig erschwert. Auch das nicht sehr umfangreiche Stichwortverzeichnis hilft nicht weiter, da der Leser natürlich nicht wissen kann, welche ihm bis dato unbekannten Tricks er nun eigentlich sucht. Auch mit der Qualität der durchnumerierten Tips ist es nicht immer weit her: "Tip 1 - Bitte geben Sie hier einen erklärenden Text für den Trick oder Tip ein" oder "Tip 207 - Mit dem Befehl GeheZu kann man sich ... im Text bewegen". Umwerfend, nicht ? Der Weisheit letzter Schluß ist das also bestimmt nicht

Harald Wagner ■

#### Indiana Jones 4

Der zweite Vertreter aus der Colour Hintbook-Reihe beschäftigt sich mit dem Adventure-Klassiker Indiana Jones 4. Obwohl die Veröffentlichung dieses Spiels schon über zwei Jahre zurückliegt und für Indy 4 bereits mehrere Hintbooks in den Regalen der Buchhandlungen verstauben, hat es trotzdem einen Platz in der Colour-Reihe verdient. Denn erstens möchten wir die gebotenen Screenshots doch in Farbe sehen, oder? Und zweitens ist dieses Büchlein ein Quentchen ausführlicher als alle seine Vorgänger. Selbstverständlich werden die drei Lösungswege komplett beschrieben. Außerdem bekommen Sie eine kurze Charakteristik aller im Spiel auftretenden Personen. Für die armen, die immer noch an Indy 4 verzweifeln, bietet sich hiermit eine günstige und komfortable Methode, um diesem Adventure erfolgreich die Stirn bieten zu können.

Thomas Brenner ■

Sven C. Thimm CompuServe Sybex 300 Seiten DM 16,90 ISBN 3-548-41013-5 Borgmeier, Carsten Larry 6 Sybex 96 Seiten DM 14,80 ISBN 3-8155-6014-4 Michael Altenhövel, Raymond Wiseman WinWord 6: Tips und Tricks Sybex 250 Seiten DM 16,90 ISBN 3-548-41014-6 Borgmeier, Carsten Indiana Jones 4 Sybex 128 Seiten DM 14,80 ISBN 3-8155-6015-2





#### Das Privateer Piloten-Handbuch

Dieses Handbuch ist eines der wenigen, die wirklich alle relevanten Bereiche das Spiels abdecken. Die notwendige Rechnerhardware wird ebenso beschrieben wie die einzelnen Planeten und die Missionstypen. Auch die Grundlagen des Raumflugs und Kampftaktiken werden einleuchtend und verständlich beschrieben. Ein Anhang beschäftigt sich mit den handlungstreibenden Missionen und sollte nur von Spielern gelesen werden, die Privateer im Schnelldurchlauf spielen möchten. Jede der 200 Seiten ist mehrfarbig bedruckt, was aber der Lesbarkeit nicht wesentlich schadet. Schwerer wiegt da schon das viel zu kurze Inhaltsverzeichnis und das fehlende Stichwortverzeichnis. Ansonsten ist das Pilotenhandbuch durchwea empfehlenswert für Spieler, die sich in den unendlichen Weiten des Alls etwas verloren fühlen.

Harald Wagner ■

#### **Faszination Multimedia**

Wenn derzeit ein Thema die Gemüter aller Computerbesitzer erhitzt, so ist es Multimedia. Doch was steckt eigentlich wirklich hinter diesem neuen Modewort? Nun, wie der Ausdruck Multi-media schon beschreibt, handelt es sich hierbei um die Verknüpfung verschiedenster Medien auf dem PC. Dabei setzt sich die multimediale Welt hauptsächlich aus Bild, Ton, Video, Text und Animation zusammen. Der Autor beschreiht in seinem Buch die Grundlagen und zeigt sowohl Möglichkeiten als auch Grenzen der momentanen Technik auf. Die zwei beiliegenden Disketten enthalten noch nützliche Programme, wie einen Windows-CD-Player, verschiedene TT-Schriften, Wavund MIDI-Dateien und außerdem das Morphing-Programm RMorph.

Thomas Brenner ■

Christian Schmidt, Peter Schmitz Das Privateer Pilotenhandbuch Data Becker 200 Seiten DM 29.80 ISBN 3-8158-1087-6

Rouge, Daniel **Faszination Multimedia** Sybex 316 Seiten DM 39.80 ISBN 3-8155-7084-0

## ricksoft

ALLES 34%IG, ODER WAS...

		5 < 5	
Anstoß	DV	Simulation	65,97
Carriers at War II	EV	Simulation	79,17
Dark Sun	DV	Rollenspiel	65,97
Elder Scrolls: Arena	DV	Rollenspiel	65,97
Empire Deluxe	DV	Strategie	79,17
Flugsimulator 5.0	DV	Simulation	131,97
Hand of Fade			
(Leg. of Kyrandia II)	DV	Adventure	79,17
Indy Car Racing	DV	Simulation	79,17
Kolumbus	DV	Simulation	79,17
Pinball Fantasies	MA	Simulation	59,37
Police Quest IV	DV	Adventure	79,17
Reunion	DV	Simulation	85,77
Sam and Max	DV	Adventure	85,77
Sim City 2000	DV	Simulation	65,97
Skat '92	DV	Strategie	65,67
Software Manager	DV	Simulation	65,97
Starlord	DV	Strategie	92,37
Subwar 2050	DV	Simulation	92,37
T.F.X	DA	Simulation	85,77
Ufo-Enemy unknown	DA	Simulation	92,37
Unnec. Roughness	DA	Simulation	65,97
		NE, NE, NUR DIE	PREISE

**Battle Isle II** Strategie 79.17 Comanche + DD1u. 2 DV Simulation 92.37 Der Rasenmäherm EV Adventure 85.77 Empire Deluxe DV Strategie 79.17 Journey Project DV Adventure 79.17 Lands of Lore DV Adventure 79.17 Maniac Mansion II (Day of the Tentacle) DV Adventure 92.37 72.57 Mega Race DA Simulation Microcosm DA Simulation 85,77 Myst DA Adventure 118,77 DV Rebel Assault Simulation 79.17 Strike Commander DA Simulation 85,77 92,37 TFY DV Simulation The 7th Guest DA Adventure 85.77 The Horde EV Action 92.37 Who shot Jonny R. EV Action 98.97

... DER SERVICE SIMMT!

Winter Supersports

DV= deutse Version; DA= deutsche Anleitung, EV= englische Version Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr, Preisänderungen

MA

Sportsimulat.

52.77

Lieferung per Postnachname: zzgl. 12,- DM Versandkosten. Vorauskasse (Scheck, Bankeinzug): 9,- DM Versandkosten. Versandkostenfrei ab 250,- DM

Quicksoft GmbH

Am Rappenschneller 16 Fax: 64449 78183 Hüfingen



#### Themepark

Sie finden es zwar nett, Dörfer zu Metropolen auszu-bauen, mächten aber ein wenig mehr Abwechslung? Bei Bullfrogs (Syndicate!) Themepark müssen Sie einen Vergnügungspark aufbauen (1 HD-Diskette).

Unsere Wertung:

Neu



#### Baseball

Amerikanische Sportarten bekommen auch in Deutsch-land immer mehr Aufwind. Neben Basketball und Ameri-can Football können Sie jetzt auch Baseball an Ihrem PC zocken (1 HD-Diskette).

Unsere Wertung:

Neu



#### Tubular Worlds

Ihnen hat die Coverdisk gut gefallen, doch Sie möchten die Demo in Ihrer ganzen Pracht und mit vollständigem Intro genießen? Dann ist diese Demo genau das richtige für Sie (1 HD-Diskette).

**Unsere** Wertung:



Als perfekte Mischung aus zahlreichen Genres erreichte MicroProses UFO eine erstaunlich hohe Wertung. Zum Überraschungserfolg des Jahres gibt es jetzt die spiel-bare Demoversion (1 HD-Diskette)!

Unsere Wertung:



Tubular Worlds Demo
Sie haben die PC Kombi mit der Spiele- und Anwendersammlung gekauft, möchten aber auf Tubular
Worlds nicht verzichten? Dann können Sie die Coverdisk dieser Ausgabe nachbestellen (1 DD-Diskette).

Unsere Wertung:

## Hotline

für Bestellangen and Reklamationen

Telefon: 0911/ 35 53 53 PC Games

## emoservice

#### Absender:

Name Vorname

Telefon

Straße, Hausnummer

Je 3,5" HD-Diskette DM 4,-; besteht ein Demo aus mehreren Disketten, so kostet jede Zusatzdiskette DM 2,50. Zum Gesamtpreis kommen noch DM 3,- für Verpackung und Versand hinzu. (Ausland: Barzahlung + DM 10,- Porto)

- 1. Themepark (DM 4.-)
- 2. D Baseball (DM 4.-)
- 3. Tubular Worlds (DM 4.-) 4. □ UFO (DM 4.-)
- 5. Tubular Worlds Demo (DM 2,50)

Wollen Sie ab sofort Nachnahmegebühren von DM 7,bei jeder Sendung sparen? Ja, dann senden Sie jetzt diesen Coupon mit ausgefüllter Einzugsermächtigung an uns zurück.

#### Zahlungsweise:

Rechnung buchen Sie bitte von meinen Konto ab Konto: BIZ:

Bank ☐ Gegen Nachnahme (+ DM 7,- Nachnahmegebühr)

☐ Scheck, Bargeld liegt bei

Rechtsverh Unterschrift

Senden Sie diesen Coupon an:

**ASTAT MEDIA GmbH** 

PC-Demo/Sharewareservice

Kobergerstraße 41

90408 Nürnberg



**Tubular Worlds und Empire Soccer** 

## Spielehits im Doppelpack

Diese Coverdisk bietet für jeden etwas. Ein Fußballspiel für diejenigen, die bereits sehnsüchtig auf die Weltmeisterschaft warten, ein Arcade-Action-Game für alle Spielhallenzocker, einen Trainer zu Ultima VIII für die riesige Rollenspielgemeinde und einen Trainer zu UFO, um die Fans von Strategiespielen nicht zu vernachlässigen.



In diesem Menü können Sie den Schwierigkeitsgrad einstellen, zwischen drei Eingabegeräten wählen und den Sound einschalten.



Im Hauptmenü können Sie die umfangreichen Optionen anwählen und das Spiel (1oder 2-Spieler-Modus) starten.

#### **Tubular Worlds**

Beginnen wir mit Tubular Worlds. Die Installation geht sehr einfach vonstatten: wechseln Sie auf Ihr 3,5"-Laufwerk und rufen Sie das File Install auf. Sie werden nun nach dem Verzeichnis gefragt, in das dieses Actionspiel kopiert werden soll. Nach der Installation starten Sie das Spiel mit TUBWORLD. Das Spiel ist bereits auf einem 286er lauffehitg, doch kann es durchaus passieren, daß das eine oder andere Modell schlappmacht. Unterstützt werden sowohl Maus als auch Joystick und natürlich eine SoundBlasterkompatible Soundkarte. Wenn Sie mit der Tastatur spielen, so können Sie mit den Cursortasten steuern und mit Alt schießen.

as zweite Spiel befaßt sich mit dem brandheißen Thema Fußball, Pünktlich zur WM soll Empire Soccer auf den Markt, die Demoversion können Sie allerdinas jetzt schon einmal unter die Lupe nehmen. Um Empire Soccer zu installieren. wechseln Sie zunächst auf Ihre Festplatte, indem Sie C:\ eingeben. Danach legen Sie mit MD SOCCER ein Directory an und kopieren mit COPY A:\SOCCER.EXE C:\SOCCER das aepackte File in das so-

#### Empire Soccer

In dieser Demoversion können Sie nur Exhibition wählen.





In der Vollversion können Sie auch zu zweit gegeneinander antreten. Die Demoversion beinhaltet nur den 1-Spieler-Modus. eben erstellte Unterverzeichnis. Sie entpacken es dann schließlich mit der Eingabe SOCCER. Anschließend können Sie Empire Soccer mit FOOTY starten, Lauffähig ist Empire Soccer ab einem 386er, es kann über Tastatur (Cursortasten und Enter) und Joystick aespielt werden. Wenn Sie Empire Soccer mit einem Joystick spielen möchten, so sollten Sie diesen im entsprechenden Menü auch vorher kalibrieren, Soundkarten werden leider nicht unterstützt.



Bei der Mannschaftsauswahl können Sie sich für Deutschland oder Italien entscheiden. **Bei der Demoversion** von Empire Soccer stehen Ihnen zwei verschiedene Extra-Fähigkeiten zur Verfügung (rechts).



Möchten Sie Empire Soccer mit dem Joystick spielen, so müssen Sie diesen vorher kalibrieren.

Nur mit Original-Aufkleber und Reklamationsgrund.

#### Ultima VIII

Sie wollten bei Ultima VIII - Pagan schon immer einmal einen Ghoul mit einem Schlag in die ewigen Jagdgründe schicken? Mit diesem Trainer ist das kein Problem, denn mit seiner Hilfe können Sie Stärke, Intelligenz und Geschicklichkeit in astronomische Höhen modifizieren. Kopieren Sie das File U8EDIT.EXE in das Spielstandverzeichnis

COPY A:\U8EDIT.EXE C:\ULTIMA8\SAVEGAME

Es empfiehlt sich, den Spielstand zuerst in ein anderes Verzeichnis zu kopieren, um mögliche Fehler wieder rückgängig machen zu können. Außerdem empfiehlt es sich nicht, die Werte über 99 hinaus zu steigern. Für auftretende Fehler übernehmen wir natürlich keine Haftung.

#### LIFT

Mit diesem Trainer können Sie Ihre Finanzen aufbessern, bereits völlig zerstörte Basen wiederherstellen und alle 95 Items modifizieren. Dazu müssen Sie einfach die Datei UFOEDIT.EXE in das Spielstandverzeichnis kopieren.

COPY A:\UFOEDIT C:\UFO\GAME X

Dabei steht GAME X für einen beliebigen Spielstand. Möchten Sie zum Beispiel das Spiel im achten Slot editieren, so lautet es GAME 8. Auch hier übernehmen wir für Fehler, die im Zusammenhang mit dem Trainer entstehen, keine Haftung.

#### Coupon:

Garantie PC Games Coverdisk 7/94

Wir übernehmen die Garantie, daß jede Coverdisk unser Haus in einem einwandfreien und lauffähigen Zustand verläßt. Sollten doch einmal Probleme, welcher Art auch immer, auftreten, bitten wir Sie, die Diskette zu erst einmal auf einem anderen PC auszuprobieren. Stellen Sie fest, daß jetzt immer noch die gleichen Probleme auftreten, so füllen Sie bitte den abgedruckten Coupon aus, kleben ihn auf eine Postkarte und senden diese an die angegebene Adresse. Wir werden Ihnen unverzüglich ein neues Exemplar zukommen lassen.

rankieren

STAT MEDIA GmbH

0108 Nürnberg

Adresse (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):	PC Games Coverdisk 7/9

Name, Vorname

Straße. Hausnumme

PLZ. Wohnort

#### **DIE AKTUELLEN VERKAUFSCHARTS**

ermittelt von media control





- 1 (1) SimCity 2000 Maxis/4. Monat
- **2** (3) **TFX** Ocean/6. Monat
- 3 (4) Sam & Max LucasArts/4. Monat
- 4 (2) Anstoß Ascon/5. Monat
- 5 (Neu) Ultima VIII Origin/1. Monat
- 6 (New) Battle Isle 2
  Blue Byte/1. Monat
- 7 (5) Aufschwung Ost Sunflower/5. Monat
- 8 (6) Flight Simulator 5.0
  Microsoft/8. Monat
- 9 (11) Day of the Tentacle LucasArts/9. Monat
- 10 (14) Indy Car Racing Virgin/5. Monat

- 11 (8) Pinball Fantasies 21st Century/3. Monat
- 12 (9) Privateer Origin/8. Monat
- 13 (7) Christoph Kolumbus Software 2000/3. Monat
- 14 (10) X-Wing LucasArts/15. Monat
- 15 (18) Hand of Fate Westwood/2. Monat
- 16 (19) Jurassic Park Ocean/6. Monat
- 17 (15) Mortal Kombat Virgin/3. Monat
- 18 (16) Syndicate
  Electronic Arts/11. Monat
- 19 (13) Elite 2 Frontier Gametek/7. Monat
- 20 (17) Pirates! Gold MicroProse/7. Monat

#### CD-ROM

(1)

Rebel Assault LucusArts

6 Monat



Comanche NovaLogic 4. Monat

3 Monat

5 Monnt



(2)

**Battle Isle 2** Blue Byte 2. Monat



(5)

Lawnmower Man Sales Curve



(NEU)

Ultima VIII Origin 1. Monat



(4)

Strike Comander Origin



(10)

TFX Ocean 2 Monat



Iron Helix Spectrum Holobyte 4. Monat



Day of the Tentacle LucasArts 10 Monat



(9)

The 7th Guest Virgin 10. Monat



## Die PC Games Mailbox

Eine Mailbox ist nur dann eine gute Mailbox, wenn sie vor Anrufen fast heißläuft. Die PC Games bietet Spielern, die mit einem Modem ausgerüstet sind, jetzt die Möglichkeit, per DFÜ:

- X Online-Hilfe durch unseren Sysop zu bekommen,
- x in der Tips & Tricks-Datenbank zu stöbern,

¥ Hard- und Software zu bestellen

x und neueste PD & Shareware "down" zu "loaden" (Yeah!).

#### PC Games-Abonnenten können noch mehr:

\* Ziehen Sie sich die neuesten Coverdisks

x und testen Sie brandaktuelle Demos zu den Spieletests aus der PC Games.

Damit können Sie sofort loslegen und sich bei uns einloggen!

In Ihrem DFÜ-Programm (Terminate, Telemate oder ähnliches; siehe auch PD & Shareware-Teil in der letzten Ausgabe) nehmen Sie bitte die folgenden Einstellungen vor:

Baud-Rate: ab 9.600 aufwärts DataBits: 8 **Parity: None** StopBits: 1 Übertragungsprotokoll: ZModem

Tel.: 09 81-97 09 00

The Cracker's Sunset

## Digitale Desperados



Verbotenen blüht und gedeiht.

Teil 2

ie Wurzeln dieses Bereichs der Szene liegen. wie könnte es auch anders sein, in Amerika. Dort entstanden in den frühen achtziger Jahren die ersten hobbymäßig betriebenen illegalen Mailboxen, auf denen man die damals sehr spärlich vorhandene Software für seinen Rechner zum Nulltarif bekommen konnte. Zu der damaligen Zeit besaßen Rechner wie der PC noch nicht die Verbreitung und Masse an Software wie in der heutigen Zeit. Die bevorzugten Maschinen der Freaks waren Computer wie der legendäre Commodore C 64 und, speziell in

den Staaten, auch noch verstärkt der Apple II. Auf diesen Rechnern lief dann natürlich auch die jeweilige Mailbox-Software, Highspeed-Modems waren damals natürlich auch noch kein Thema, ab 300 BPS war man dabei. Kurze Zeit später erschienen dann die ersten 1200-2400 Baud-Modems auf dem Markt und waren dann lange Zeit das Beste, was man sich als Reisender in Sachen Datenfernübertragung zu leisten hatte. Einen besonderen Faktor in der Verbreitung der Mailboxen und Modems im amerikanischen Raum stellte die Marktpolitik der US-Telefongesellschaften dar, die es dem Anwender ermöglichte, seinem Hobby fast zum Nulltarif nachzugehen, da in den USA ein Ortsgespräch kostenlos ist und eine Verbindung quer durch den Kontinent nur unwesentlich teurer ist als hierzulande ein Gespräch im Nahbereich.

#### Der Trugschluß von der schnellen Mark

Der natürliche Fortschritt machte auch vor der Mailbox-Szene nicht halt, und als so um das Jahr 1986 herum die ersten Amigas auf den Markt kamen und der PC so richtig zu boomen begann, bildete sich auch auf diesen Rechnern eine neue Generation von Mailboxen Mittlerweile waren die Möglichkeiten der raschen Datenübertragung per Modem ebenfalls nicht stehengeblieben und Geschwindiakeiten von 9600 bis 14400 Baud waren der aktuelle Standard, der sich dann bis zur heutigen Zeit weitgehendst

auf diesem Niveau aehalten hat. Schließlich galt es nun nicht mehr, die ziemlich geringen Datenmengen eines Programms für den C 64 oder Apple durch die Leitung zu jagen, mittlerweile wuchs die Größe der zu übertragenden Dateien rasch auf einige Megabytes an, die zeit- und kostensparend transferiert werden wollten. Auch in Deutschland und dem Rest von Europa bildeten sich ab ca. 1988 die ersten illegalen Mailboxsysteme im großen Stil. Durch die an verschiedene Scene-Insider durchgesickerten Tricks einiger Amerikaner, die Möalichkeiten herausgefunden hatten, um kostenlos in alle Welt zu telefonieren, war es nur eine Sache von wenigen Jahren, bis sich ein weltumspannendes Netz von Pirate-Boxen rund um den Erdball gebildet

hatte. So war es nun nur noch eine Sache von wenigen Stunden, bis sich die neueste Software von ihrem Ausgangspunkt in einer beliebigen Mailbox lawinenartia auf alle anderen Mailboxen verteilt hatte. Schnell witterten einige findige Sysops auch hier das Geschäft mit der schnellen Mark. Sie verkauften sogenannte "disabled ratios" (das sind Zugangsberechtigungen zur Mailbox, die es dem User ermöglichen, Software in beliebiger Zahl und Menge von der BBS über sein Modem herunterzuladen, ohne selbst etwas draufladen zu müssen) an ihre Anrufer, so daß auch die Leute, die nicht zu den wenigen Privilegierten gehörten, die die Möglichkeit des kostenlosen Telefonierens besaßen. immer ohne eigene Mühe an die aktuellsten Programme für ihren Computer gelangen konn-

#### **B**lue Boxing in der BRD

Andere User machten es sich zur Aufgabe, wie wild umherzutelefonieren und die brandheiße Software von einem Board auf das nächste zu traden. Das Standard-Ratio für den normalen User in einer BBS betrua meistens 3:1, was bedeutet, er mußte ein Programm auf die Festplatte der Mailbox draufladen und durfte sich im Gegenzug wieder drei andere herunterladen. Der große Durchbruch für die Scene war dann Anfana 1990, als die ehemals geheimen und streng gehüteten Geheimnisse des (illegalen) kostenlosen Telefonierens einer breiteren Masse zugänglich gemacht wurden. Das Geschäft mit den sogenannten "Blue Boxes" florierte, und jeder Trader, der etwas auf sich hielt, war bestrebt, immer mit den aktuellen Blue Box-Frequenzen versorat zu sein. Für die deutschen Modem-Freaks gab es nun keinerlei Grenzen mehr. Die Mailboxen im amerikanischen Raum wurden geradezu überschwemmt mit einer Welle von europäischen Anrufern, Anfanas bekam sogar jeder neue User aus Germany auf den US-Boards ein disabled ratio, weil

sich die Sysops derselbigen natürlich sehr über die unverhoffte Flut an Software und Anrufern freuten. Alsbald fanden denn auch findige Köpfchen ein paar neue Tricks, um nicht nur nach USA, sondern auch über verschiedene Umwege wieder zurück nach Deutschland umsonst ihre Modem-Transaktionen zu führen. Der Handel mit Raubsoft und Blue Box-Frequenzen erreichte somit einen ungeahnten Höhepunkt, der lange Zeit vor den Behörden und Telefongesellschaften verborgen blieb. Die Scene war anfangs auch sehr lax bis gar nicht abgesichert. In fast jedem File, das herumging, konnte man die Telefonnummer einer Raubsoft-BBS finden, die dadurch neue User zum Anruf locken wollte. Jeder, der ein wenig Grundwissen und ein Modem besaß. hatte nun die Möglichkeit, ohne aroße Probleme den Zugang zur Scene zu finden und sich als Trader oder Sysop zu verdin-

#### Handlanger Softwareindustrie?

Die BBSs schossen überall wie Pilze aus dem Boden, und Leute, die in früheren Zeiten niemals in der Scene-Hierarchie nach oben gelangt wären, konnten sich nun alleine durch ausdauerndes Herumtelefonieren in aller Welt und dem Verteilen von Software auf den Pirate-Boards einen Namen machen. Auch wenn es viele Leute gerne bestreiten, die illegalen Mailboxen hatten für die diversen Softwarefirmen, deren Produkte dort natürlich in großem Rahmen rechtswidrig verteilt wurden, nicht nur Nachteile! Ganz im Gegenteil: viele Softwarefirmen erkannten schon frühzeitig die Vorteile, die das weltumspannende Netz der Pirate-Boxen zu bieten hatte. Sie ließen von einigen ihrer Mitarbeiter, die zum Teil selbst aus der Scene stammten, Vorabversionen ihrer Programme über die Boards in Umlauf bringen. um so ohne aroßen Kostenaufwand in kürzester Zeit einen unalaublich aroßen Personenkreis in aller Welt auf ihre Produkte

aufmerksam zu machen. Dadurch wollte man dann erreichen, daß es sich doch noch der eine oder andere böse Bube überlegt und nach Begutachtung der Preview den Kauf des Originals in Erwägung zieht, anstelle zur Raubkopie zu greifen. Andererseits paßte es vielen Firmen aber auch nicht in den Kram, daß sich durch die meistens lange vor dem eigentlichen Verkaufsdatum auf den Boards erhältlichen Raubkopien viele User schon einen eigenen Eindruck der demnächst erscheinenden Produkte machen konnten. So wurden natürlich etliche Programme, die sich normalerweise an Unwissende aut hätten verkaufen lassen, von den BBS-Usern schon lange vor Erscheinen auf Herz und Nieren getestet, und falls dieser Test dann nicht positiv für das ieweilige Programm ausfiel, wurde dieses dann natürlich auch nicht von den Leuten gekauft.

#### Betatester Softwarepirat?

Schlechte und minderwertige Software hatte so also schon einmal von Anfang an keine Chance, besonders gute Verkaufszahlen zu erzielen, da sich die Freaks ja immer ihre Erfahrungen und Meinungen zur aktuellen Software untereinander austauschten und auch ihren Freunden gezielt vom Kauf bestimmter Produkte abrieten. Es wird immer wieder den Mailboxen und der Scene zugeschrieben, daß sie den Verkauf und damit die Gewinnspanne der Softwarefirmen erheblich mindern würden, was aber bei einigem Nachdenken alles andere als plausibel klingt! Schließlich verkaufen sich qualitativ hochwertige Produkte meistens auch entsprechend gut, nur begehen viele den Fehler zu denken. daß sich ieder, der eine Raubkopie besitzt, auch wirklich das Original kaufen würde, wenn er die Möglichkeit des illegalen Erwerbs einer Kopie nicht hätte. Was selbstverständlich in den meisten Fällen NICHT so ist. Viele sammeln die Crackversionen einfach nur aus einer Art Geltunastrieb oder einfach aus Langeweile. Schlechte Software

allerdings wird in der Regel aber auch nicht aesammelt, und in Ermangelung einer Raubkopie mit ziemlicher Sicherheit erst recht nicht gekauft. Es gibt aber auch schwarze Schafe unter den Softwareproduzenten, die sich die Verbreitungsschwelle der Mailboxen auf recht dubiose Art und Weise zunutze machen. So ist zum Beispiel der Fall eines Herstellers eines populären Kopierprogramms bekannt, der gezielt über die Boards eine virusinfizierte Version seines Programms in Umlauf gebracht hatte, weil er sich dadurch eine Steigerung seines Umsatzes erhoffte. Er baute darauf, daß sich jemand, der von der Virus-Version des Programmes die Festplatte formatiert bekommen hatte, anstelle von weiteren Raubkopien nun lieber ein Original des Kopierprogramms zulegen würde, was zu einem großen Teil dann kurze Zeit später auch zutraf. Andere Firmen machten sich die BBS-Scene zunutze, um neue begabte Programmierer zu finden und anzuheuern. So manches Programm, das weltweit großen Erfolg verbuchen konnte, stammt aus der Feder eines ehemaligen Scene-Insiders!

#### Der Gesetzeshüter wacht auf: Die ersten großen "Busts"

Nun währt aber keine Sache ewig, und ein solch gigantischer Apparat wie die Mailbox-Szene konnte auf lange Sicht nicht ewig vor den strengen Augen des Gesetzes verborgen bleiben. Teilweise auf den Leichtsinn von Leuten zurückzuführen, die sich die unnütze Mühe machten. ellenlange BBS-Listen mit Nummern von Raub-Boxen aus aller Welt zusammenzustellen, teilweise auch durch Indiskretion aus den eigenen Reihen, wurde bald die Polizei auf die rührigen Aktivitäten im Modembereich aufmerksam. Zuerst fanden sich die Beamten lange Zeit nicht mit der für sie völlig fremden Welt zurecht, aber nach ein paar erfolgreichen Hausdurchsuchungen verschiedener Mailboxbetreiber wurde man immer wieder fündig und ergatterte diverse BBS-Listen und Adressenverzeichnisse von Scene-Insidern. Nach ein paar relativ geringfügigen Busts 1992 und im Frühjahr 1993 gelang nun im März 1994 der erste große Schlag gegen die ziemlich in Sicherheit gewogene Szene. Die Aktion war von der Polizei und der Staatsanwaltschaft lange Zeit gründlich vorbereitet und koordiniert worden. Es begann kurze Zeit nach der im letzten Beitrag erwähnten Festnahme des Münchner Hackers Kimble und seiner Komplizen. Am selben Tag wurden einige bekanntere Mailboxsysteme und deren Sysops von der Staatsanwaltschaft unter die Lupe genommen und 60 Wohnungen durchsucht. Nach dieser Aktion fühlten sich viele Sysops nun erst einmal wieder relativ sicher, da sich in den vergangenen Jahren das Ganze immer wieder recht

schnell beruhigt hatte, nachdem einige BBSs hopps gingen. Diesmal aber war es anders. Die Polizei beließ es nicht bei diesem einen Angriff auf die Bastionen der Raubkopierer, sie gingen weiter in die Offensive und wiederholten ihre Erfolge drei Wochen später in weiteren Bereichen Deutschlands!

#### Sysops vor dem Kadi

Auf einen Schlag wurde Board um Board gebustet, innerhalb weniger Wochen hatten die Beamten des LKA bei mehr als 500 Sysops Hausdurchsuchungen durchgeführt, Städte wie Berlin, Bonn und weitere Ballungszentren wurden innerhalb eines Tages von Raubsoft-Boxen geradezu entseucht! Dies war ein schwerer Schock für die gesamte Szene, der noch immer

seine Wellen nach sich zieht. Viele der bisher noch nicht erwischten Sysops machten nun ihr Board erst einmal aus Sicherheitsgründen offline und sind untergetaucht. Der noch arößere Teil der gebusteten BBS-Betreiber hat sich demnächst vor Gericht für die bei der Hausdurchsuchung sichergestellte Masse an Pirate-Software zu verantworten, die in vielen Einzelfällen die Menge von mehreren Gigabytes erreichte! Ist dies nun das lange ersehnte, endgültige Ende der illegalen Mailboxen und des organisierten Raubkopiererunwesens großen Stils? Mit Sicherheit nicht! Es wird nun eine Zeitlang ziemlich ruhig in der Szene zugehen, viele werden eine Weile offline bleiben. bis sich das Ganze etwas beruhigt hat, und ein paar werden gewiß auch ihren Abschied von der Szene nehmen. Aber wie sich schon ietzt in den ersten Ansätzen erkennen läßt, werden für iedes aebustete Board zwei neue aus dem Boden sprießen, teilweise von Neulingen geführt, teilweise unter der Aufsicht von alten Hasen unter einer neuen Nummer und an einem anderen Ort. Bestes Beispiel: Vor einigen Tagen ging ein Textfile durch die Mailboxen, in dem ein bislang noch Unbekannter bekanntgab, daß er die User-Daten von Kimbles ehemaliger BBS "House of Coolness" übernommen hat und selbige nun unter einer neuen Nummer in einer anderen Stadt wieder mit 20 Nodes neu aufgemacht hat. Die nahe Zukunft wird es zeigen, was diese Aktion der Behörden nun letzendlich für die Softwareindustrie und die Scene gebracht hat. Fest steht lediglich, daß ein Ende der Scene durch solche massiven Einsätze allein auf keinen Fall erreicht werden kann.

Mr. Stone ■

In der nächsten Folge berichtet Mr. Stone über das Blueboxing und den Mißbrauch von Kreditkarten.

Achtung: Alle in diesem Artikel vorgebrachten Äußerungen und Statements stammen von einem anonymen Scene-Insider und geben nicht die Meinung der Redaktion wieder. Obwohl wir die illegalen Machenschaften innerhalb der Hacker- und Raubkopiererszene verurteilen, haben wir davon abgesehen, im obigen Text redaktionelle Kürzungen oder Änderungen vorzunehmen, da die Cracker's Sunset-Serie neben Daten und Fakten auch die Beweggründe der beteiligten Personen aufzeigen soll. Wir danken "Mr. Stone" für seinen Mut, hier an die Öffentlichkeit zu treten.

#### 

3. Follow instructions to place calls, or to access information services.
4. To place another call, do not hang up. Push (#) button for two seconds, wait for prompt.

PREPAID CALLING

To place another call, do not hang up. Push (#) button for two seconds, wall for prompt.

89444 3111 WORLD CUP LOGO 20000 11.93

#### Cracker-Glossar

#### Hier werden nun die wichtigsten Szene-Fachausdrücke für Nicht-Insider verständlich erklärt.

#### Scene:

Damit ist im Prinzip alles gemeint, was sich heutzutage mit dem Vertrieb, Erstellen und Verbreiten von Raubkopien, dem Hacken, Benutzen und Verkaufen von Kreditkarten und allem anderen beschäftigt.

#### BB5

Abkürzung für Bulletin Board System (auch Mailbox genannt). Auf einer (illegalen!) BBS kann sich der Benutzer mittels eines an seinen Computer angeschlossenen Modems und einem Telefon die aktuellste Raubsoft runterladen und auch neue gecrackte Software in Umlauf bringen. Auch zum Kauf und Verkauf von gestohlenen oder gehackten Kreditkarten werden diese Systeme, die sich auf der gesamten Welt verbreiten, gerne und oft mißbraucht.

#### • Calling Card:

Eine Calling Card ist eine meist 1.4-stellige Zahl, mittels der sich viele Trader für sie kostenlose Telefonverbindungen zur Mailbox ihrer Wahl herstellen. Die für die Verbindung entstehenden Gebühren werden dann dem Inhaber der Kredit-/Telefonkarte, von der die Zahl stammt, in Rechnung gestellt.

#### Trader

Jemand, der gecrackte Software auf den Mailboxen per Modem weltweit verteilt.

#### Phreak:

Bezeichnung für Telefonpiraten, die sich mittels Calling Cards oder Blueboxen kostenlose Telefonverbindungen verschaffen. Auch Hacker werden mitunter so bezeichnet.

#### Lamer:

Abfällige Bezeichnung für jemanden, der sich in der Scene noch keinen Namen gemacht hat, oder dessen Kenntnisse sich auf das Benutzen von Calling Cards und dem Download von Raubsoft beschränken. Auch Loser oder Wanna-Be (Möchtegern) genannt.

#### Blue Box:

Gerät oder Programm, welches durch das Senden bestimmter Frequenzen den Telefoncomputer täuscht und kostenloses Telefonieren ermöalicht.

#### **Mail-Trader:**

Vorgänger des Modem-Traders. Mittlerweile fast ausgestorbenes Scene-Fossil aus einer Zeit, als die neuesten Raubkopien noch per Post verteilt wurden.

#### Bust

Bezeichnung für eine gegen die Scene gerichtete Polizeiaktion mit damit verbundenen Enthüllungen oder Verhaftungen.

## HAPPY



## SOFT

#### Ladenlokal:

Bestellannahme: 34246 Vellmar • Postfach Telefon: 0561/576318 Fax: 0561/577445

Geschäftszeiten: Mo-Fr 10.00-18.30 Uhr Sa 10.00-16.00 Uhr

34246 Vellmar • Spohrstr. 9 Tel.: 0561-824014 Ladenpreise weichen von den Versandkosten ab!

	rax:	05	61/577445			Sa 10.0	0-16.00 UI	ır		Ladenpreis	e weich	en von den '	Versandkoste	n ab!
	PC	AMIGA	Tax Valley	PC	AMIGA	SHOW THE REAL	PC	AMICA	M. 38	PC	AMIGA	N. S. S.	PC	ANIGA
1869 1990 93er Edition	78,- DV	66,- DV 36,DV 117,- DV	Dynarisch Eishockey Manager	66,- DV 78,- DV 69,- EV	54 DV 72 DV	Jimmy Whitz Snook. John Barnes Soccer	69,- DH	25,- DH	On The Road Outpoor	60. DV * 79. DV * 57. DH	60,- DV	Space Quest 4 Space Quest 5	56,- DV 66,- DV	
3D Construct. 2.0 4D Sports Driving	117,- DV	117,- DV	Elder Scroll Arena	65 EV	1 40 50	John Madden Foot.2 Jonathan	34,- 08	79. DI	Overdrine Overlord	* 57,- DH	49,- DH	Special Forces	39 EV 35 EV	39,- EV
A-Train	29 DH 90 DV 42 DV	72 DV 42 DV	Elize 2	66,- DH 66,- DV	54, 04	Indan in Flight	79,- DV 79,- DH		Oxyd Magnum	63 DH 48 DV		Speedball 2 SSN-21 Sezwolf		
-Constunction Set Aces of T. Pacific		42 DV	Elysium Emerald Mine	66,- DV	54,- DH 66,- DV 25,- DH	Jarassic Park Kingmaker	66,- DV 66,- DV	54,- DV 66,- DV	Pacifik Strike -Speech pack	84 DH 39 DH		Star Trek Star Trek 2	79,- DV 79,- DH	* 75,- DV
- Mission Disk 1 Acas of the Deep			Emerald Mine 2 Emerald Mine 3 Pro		30,- DH 25,- DH	Kings Quest 6 Krustys Fan House	77,- DV 54,- DH 59,- DV	* 60,- DN 49,- DH	Penthouse Hot Numb Penthouse Delaxe		36,- DV 54,- DV 72,- DV	Starbyte N.2 Coll. Starbut	79, DH	66,- DH
Aces over Europe D	* 86 DV 74 DV	29 DH	Empire Deluse Epic Pinhall	69,- 07	10.00	Lands of Lore DV Laura Bow 2	59 DV 66 DV	40, 60		60 DV 78 DV 42 DH	72,- DV 42,- DH	Starford	89,- DH	36,- 08
Addams Family Air Combat Class.	78 EV	66 - DV	Erben des Throns	75,- DH 72,- DV 77,- DH	66,- DV				-Data Disk Penitelion			Steel Empire Steigenbg, Hotelm.	59;- DH 54;- DV	59,- DH 48,- DV
Airbus A 328 Airbus A 328 Amer.	66,- DV 84,- DK	66,- DV 84,- DH 48,- DH	Espana 92 Excellent Games	66,- DH	60,- DH	50	mmer		Pinball Dreams Pinball Fantasies	59,- DH 60,- DH	48,- DH 54,- DH	Street Fighter 2 Strike Commander	59,- DH 84,- DH	32,- DH
Alien 3 Alien Breed 2		48,- DH 48,- DH	Eye of Beholder I Eye of Beholder 2		39,- DV 78,- DV	AL	tion	-	Pinball Wissand Pinates Gold	89,- DV	21,- DH	"Sneeprh	42,- DH 39,- DH	
Alien Breed Alien Breed SE 92	54 DH	25 EV	Eye of Beh 3 Douth F 117A Nighthawk	78,- DV 78,- DV	66,- DH				Pirates! Pizza Connection	32 DH - 84 DV	32,- DH 79,- DV	-Tact Operation 1 Striker	39,- DH 66,- DV 29,- DH	
Alone in The Dark Alone is Dark 2	84,- DV 84,- DV	12,- 14		90,- DH 93,- DH	44, 54	vom	1.6. bis		Police Quest 3 Police Quest 4	66,- DV		Strip Poker 2 Stronghold	29,- DH 64 EV	
Ambermoon		78,- DH	F 15 Str. Eagle 3 F 17 Challenge	90,- DH	28,- DH	31	.8.94		Popul + Promis Land	39,- DH	69,- DV 39,- DH	Stronghold Stronghold DV Stunt Island	64,- EV 79,- DV 89,- DV	
Anstess Apocalypse A.McLeans Pool Bi	66,- DV	66,- DV 49,- DH	FI Fairy Tales	69 DH 29 DH 90 DV					Powermorger Premier Manager	66 DH 35 DH 60 EV	35,- DH 48,- EV	508	* 69. 08	* 57, DV
Afficients Pool Bi Arction Ultra DV	60 DH 78 DV	48,- 08	Falcon 3.0 West Blak 7 MICTS				tellung v			60,- EV	48,- EV	Sabwar 2050 Saperfrog	89,- DH - 57,- DH	48,- DH 59,- DV
Assassin Assassin Sa.Edit.	16.51	48,- DH 27,- DH	Fallen Empire	84,- DV 65 - EV	78,- DV	mindeste	ne 2 Snie	lon	Prime Mover Prince of Pensis I	32,- DH	54,- DH 32,- DH	Sendicate -Duta Disk I	78,- DV 39,- DV	\$9,- DV
Autschwung Ost	66,- DV	60,- DV	Fantary Empires Fields of Glory	90,- DH					Prince of Persia 2 Print Shop Deluse	67 DH 108 DV		System Shock Take a Break Pinb.	* 86,- DV 66,- DV	
Barrie Chess 2 Barrie Chess 4000	66,- DH 78,- DV	29,- 08	Fire And Ice First Samurai	54,- DH 27,- DH 64,- DV	48,- DH 34,- DH 60,- DV	erhalten	Sie 10,-	DM	Privateer Privateer Speeach	84 DH 39 DH 39 DH		Task Force	66,- DV 90,- DH	
Battle Isle 2 Ramle Team	78,- DV 77 - DH	* 78,- DV 66,- DH 48,- DH	Harbback Flinks Sim Toolkin		60,- DV	Re	batt!		-Special Oper. I Project X	39,- DH	27. OH	Teresa O. Backdoor Poker Dream Girls	90, DH 49, DV 49, DV 49, DV	
-Battleisle Data 2 Beneath a Steelsky	72,- OH 48,- OH 65,- OV	48,- 04 63,- 0V	Flugsimulator 5.0 -Son San Francisco	126,- DV 69,- DH		Leg of Syrandia 2	73-00	200	Pupper		63,- DH	-Paker Tropical R. -Puz Digital Harem	49, DF	
Berrayal at Kondor	75,- DV 66,- DH		-Scen TOP I Misse	49 QV		Legend of Valour Leis.S.Lamy 6 DV	79,- DV 74,- DV	79,- DV	Putty Quarterpole	* 67,- DV	* 61, 0V	-Electric Oream	49,- DV 49,- DV	
Berrayal at Kondor Big Sea Blastar		60,- DH 48,- DH	Football Manager 3 Formula One GP	69 DV 90 DH 63 DV		Less Starry 6 BV Lemmings 2	74,- DV 78,- DH	59,- DH	Quest for Glory 3 Quest for Glory 4	66,- DV 69,- DV		-Puz.Sexy Byte Terminator 2	49,- DV 29,- DH 54,- DH	29,- DH 54 DH
Bloodnet Bloodstone	* 87,- DH 66,- DH		Freddy Pharkas DV Frent P.S.Feotb.93			Lenming 2 Les Manley Lost LA LHX Artack Chopper	78 DH - 39 DV 39 DH 89 DH		Qwak Railroad Deluxe		27,- OH	Terminat.2(Virgin) Tetris	54,- DH 39,- DH	54,- DH
Body Blows Body Blows Galact.	66,- DH 54,- DH	48,- 09	Fury athe Furries Gabriel Knight	60 OH	54 DH		89,- DH 42,- DH		Railroad Tycaon Railway Challenge	79,- DH 39,- EV 64,- DV		TEX	84 - DH	
Brian the Lion		48 DH 49 DH 32 DH	Gateway 2	75,- DV 60,- EV		-Bellry Wsh.(386) -Castle Pine (386)	45,- EV 45,- DH		Rally Reach Etskies	67 - EV		Tie Fighter Tornado	* 86,- EV 79,- DH	66,- DH
Budokan Bund Han Prof 2.0	32,- DH 66,- DV 78,- DV	52,- DH 66,- DV	Genesia Glebdule		54 EV 54 DH	-Firestone 2 (386) -Innisbrook (386)	42,- EI 45,- EI		Reach Etskies Red Baron -Mission Disk I	35,- DH 66,- DV	35,- OH	-Desert Storm Transportica	43,- DH 54,- DV	54 . DV
Burning Steel -Data 2 Superschi.			Go Simulator Goal !	79,- DH 59,- DH	55 DH	-Pebble Beach(386) -Pinehunt (386)	45,- EV 42,- DH		Return Medica Gold	66- DV 15- EV - 75- DV	. 67.09	Traps n Treasures Tri Pursuit deluce	66 - DV	60,- DH
-Scenario Editor Burning Steel 2	36,- 0V - 79,- 0V		Gabblins Gabblins 2	60,- DV 84 - DV	66 DH 66 DH	Lion Heart Land of The Rings	44. 201	54 DH	Rex Nebula Risky Woods	39, 08 59, 08 29, 08	49. DH	Trivial Pursuit	32,- 04	32,- DH
Burntime Cannon Fodder	78,- DV 69,- DH 82,- EV	66,- DV 54,- DH	Gablins 3	78,- DH 90,- DH	66,- DH	Land of The Ring 2	66,- DH 78,- DV 78,- DV 66,- DV	72 DV	Rules o.Engagemant	25,- 06	43,- UN	Turrican 3 UFO Enemy unknown	93,- DV	32,- DH 48,- DH • 69,- DV
	82 EV		Garchip 2000 Data	54,- OH 78,- OV		Lords of Power The Lost Viking Lother MarshiNus	78 DV	66,- DV 59,- DV	RAsselsh (Detroit) Sam + Max DV	69,- DV 84,- DV 84,- DV		Utima 7 Utima 7-2 Sera.ls	78,- DV 78,- DH	
Chaos Engine Chartbreaker	* 79 - DV	54 DH - 69 DV 72 DV	Hannibal Hanne - Expedition	* 45 - DV	- 65,- DV	Lenix 3	66,- DV 68,- DH		Schatz i Sibersee		* 78,- 0V 60,- 0H	-Data Silver Seed	42,- DH 79,- DV	
Chartbreaker Christoph Kalumbus Chuck Y.Air Combat	78,- DV 66,- DV		Hardball 3	66,- EV		Leas Compil.(1-3)		54 DH	Secret Monkey Isld	39,- DV	60,- DH 39,- DV	Ultima B -Speeach Acc.Pack		
Civilization Comanche	90,- QV	75,- DV 84,- DV		PC	ABBIC	A	1100	111111111		DC AL	AOIA	Utima Trilogy 2 Utima Underworld	69,- DH 72 - DH	
-Mission Disk I	54,- DV 54,- DV	017.01		PC	AMIG	A				PC AI	NIGA	Utima Underw. 2 Unlimited Advents.	72,- DH 72,- DH 60,- EV	
-Mission Disk 2 Combat Air Patrel		59,- OH 54,- OH	Die Siedler	* 7	8,- DV	78 - DV	p des	Sim C	ity 2000 DV	84,- DV	1000	Uridium 2	69 EV	48,- DH
Cool Spot Covert Action	* 57,- DH 39,- DH		Pacifik Strike		4,- DH			Jiiii C	, 2000 51	01, 01		V for Victory 4 Victory at Sea	* 78 EV	
Crash Dummies Crazy Cars 3	39,- DH	* 49,- DH 39,- DH				M	onats	Mad I	V	* 70 NV *	4 DV	Kiking Fields Walker	79,- DH	60,- DH
Cruise La.Corpse Curse of Enchantia		39,- EV 60,- DH	Der Clou	*7	9,- DV	67,- DV		maa I	news	* 79,- DV * (	66,- DV	Wall Str. Manager Warfords 2	79,- DV 78,- EV	
	60, DH 79, DV		Hastrick! Heart of China	* 78,- DV	* 66,- DV 39,- DH	Mad News Mad TV	* 79 OV	* 66,- DY	Sensi-Soccer 92/93	54, 08	48,- DH	Ween Werewolf EA 50		66,- DV
Daemonegate DSA DGA 2 Stemenschw	63,- BH 78,- DV	72,- DV		34,- DV		Magic of Endoria	39,- OV 78,- OV 27,- OH	39,- DV - 66,- DV	Shefock Holmes	78,- DH 78,- DV		Whales Voyage Wing Comm Edition	* 69,- DH 72,- DV	66,- DV
Das Stundenglas	* 78,- DV 44,- DV		History Line 14-18 Hook	66,- DV	66,- DV 60,- EV	Manchester United Maniac Mansion 2	84 DV	27,- DH	Shottle Sierra Soccer	39,- DH	39,- DH - 49,- DV		84,- DH 66 - DV	
Der Clou Der Patrizier	* 79,- DV 78,- DV	67,- DV 66,- DV	Haman Race Standal Hamans	49,- DV 40,- DH	60,- EV 49,- DV 40,- DR	Master of Orion Maspid Island			Silverball Sim Ant	54,- DH 39,- DV	39,- DV	WC 2 50.00 1+2 zu	49,- DH 63,- DH	
	78,- DV	40.08	Inca Inca I			Might and Magic 4 Might and Magic 5	25,- DH 78,- DV		Sim Gry 2000 DV Sim Gry Deluse			Wing ComAcademy Wit a Lit		60,- 0#
Desert Strike Die Siedler	* 78,- 09	78,- 0V	Incredible Deluxe	84,- DV 71,- DV		Monkey Island 2	84 OV 78 OV 79 OV	78,- DV		78,- DH 35,- DH	78,- DH 39,- DH	WWF Wresting 2	29,- DH 39,- DH 84,- DH	29,- DH 39,- DH
Dogfight Doofus	90,- DH	49, 08	Indiana Iones 3	75,- DV 39,- DV	39,- DV	Monopoly Mortal Kombat	60,- DH	* 69,- DV 54,- DH	Sim Farm Simon the Soroerer	76,- DV 84,- DV	68,- OV	I-Wing DH -Nission B-Wing	84 DH 42,- DV	
Dracula Dreamlands	78,- DH 54,- DH	54,- OH 54,- DV	Indiana Jones 4 Indy Car Racing	84,- DV 78,- DV	79 OV	Mr. Nutz NFL Csach Cl.Footb	75,- 08	49,- DH	Skat 92 Soccer Kid	60,- DV	59 - 00	X-Wing Upgrade Kit Amas Lemmines		
Dung 1 Dungson Hack	60,- DV 66,- EV 59,- DV	54,- DV	Ineocent un.caught Mar	84 DH 66 DV	* 66, DH	NHL Hockey Nick Faldo Golf	78,- OH 84,- DV	78,- DV	Software Manager Space 1889	79,- DV 39,- DH	59,- OH 67,- OV 39,- OH	Zeppelin Zool	36,- DH 77,- DV	36,- DH - 66,- DV 42,- DH
Oungeon Maszer Dyna Blaster	59 DV	40.00	Ishar 2 lack Micklaus Gelf	60,- DV 32 - DH	66,- DH 54,- DV 32,- DH	No Second Price Nomed	56,- DH	57,- DH	Space Hulk Space Ou.1-4 Comp	84,- 0H 79,- EV	66,- DH	Zool Z	42,- 00	42,- DH 49,- DH
	ga 1200 + 400		Amiga 120				1200 + 4000			ga 1200 + 400	0		ga 1200 + 400	
Alien Breed 2	ga 1200 + 400	57,- DH 69,- DV	Der Cina	JU ++ 400	69,- DV	Surpoir Park	1200 + 4000	63,- DH	Second Samurai	ga 1200 + 400	63,- DH	98	ga 1200 + 400	- 59 DV
Anstoss Burnsime		69,- DV	Dynazech Ellmania		69,- DV 57,- DV * 51,- DH	Kings Quest 6 Morph		- 63 DV	Simon the Sorcerer		82,- OV	TEX		* 69. DH
Chaos Engine Christoph Kolumbus		- 75,- DH	Elysium Hanse - Expedition		* 69,- DV - 49,- DV	Penthouse Deluse Pinball Fantacies		63,- DH 57,- DH	Soccer Kid		63,- OH	Whales Voyage		63,- DH
Civilization		69,- 04	lshar		63,- DV	Schatz i.Silbersee		* 82 DV	Star Trek		75,- DH	Zol 2		51,- DH
Alien Br.S. + Ovak	Amiga CD 32	200		CD 32			iga CD 32			Amiga CD 32			Amiga CD 32	
Alten St.32 + Qwak		55, 0H 59, 0H 59, 0H 51, 0H	Der Clou Dank Eline 2 Francier		69,- DV 59,- DH 63,- DV	Letus Trilogy Microcosm		56,- DH 99,- DH	Project X + F 17 Sepuble Socret		55,- DH 51,- DH	TEX Utimate Body Blow		* 69,- OH * 57,- OH
Cannon Fodder		59,- 0H 51,- 0H	Elite 2 Francier Jurgosir Park		- 63,- DH	Pinball Fantasies Piranes Gold		63,- DH	Socoer Kid		* 63-08	Whales Voyage		57,- OH
Cannon Fodder Chaos Engine Deep Core			CD =	ROM		CI	O - ROM			CD - ROM			CD - ROM	
Deep Core	CD - ROM	6 50 m			89 DH	Kings Quest 6		84,- DH	Hight+Hagic 3-5		BS. DV	Tensa Art of Eden		65 - 07
Deep Core Teh Guest	CD - ROM	91 - 08	Dracula unleashed		677-98			92,- DV						69 DV
Trb Guest Alone in the Dark Anstoss Cup Edit.	CD - ROM	91,- 08 89,- 09 - 104,- 09	Dracula unleashed Dragonsphere DSA		86,- DH 68,- DV	Lands of Lore Larry 1-5 Collect.			Myst Police Duest 4		116,- 08	Teresa in Paradise		67,7 01
Trb Guest Alone in the Dark Anotos Cup Edis. Bastle Ide 2	CD - ROM	91,- 08 89,- 04 • 104,- 04 85,- 04	Dracula unleashed Dragonsphere DSA Filirs 2		86,- DH 68,- DV	Kings Quest 6 Lands of Lore Larry 1-5 Collect. Larry 6 Levend of Kerandia			Nyst Police Quest 4 Rasenmbler Hann		* 79, DV 86, DH	TEX Tip Fighter		96,- DH • 84,- EV
Deep Core Tris Guest Alose in the Dark Anstess Cup Edin. Burfile Idle 2 Beneath a Streibky Bloodnet	CD - ROM	91,- 08 89,- 09 104,- 09 85,- 09 104,- 04	Dracula unleashed Dragonsphere DSA Elize 2 Eye a Beholder 1-3 Cons Chin		86,- DH 68,- DV 69,- DV 84,- DV 69,- DV	Larry 6		* 89,- DV * 81,- DV 78,- EV 63,- DH	Rebel Assault DH Rebel Assault DV		* 79, 0V 86, DH 78, DH 91, DV	TEX Tie Fighter Tornado + Mission		96,- DH * 84,- EV 96,- DH
Deep Core Tith Guest Alone in the Dark Antesos Cup Edit. Bastle Ide 2 Banda a Szebsky Bloodnet Burming Sonel Burming	CD - ROM	91,- 08 89,- 09 • 104,- 09 85,- 09 • 104,- 09 • 87,- 09 84,- 09 75,- 09	Dracula unleashed Dragonsphere DSA Elike 2 Eye a Beholder 1-3 Fony Class Games Commendium		86,- DH 68,- DV 69,- DV 84,- DV 69,- DV 19,- DH 69,- EV	Larry 6 Legend of Kyrandia Lemmings 2 Lard of the Kings Last in Time		* 89,- DV * 81,- DV 78,- EV 63,- DH 90,- DH 86,- DH	Rebel Assault DH Rebel Assault DV Return to Jaco		* 79, 0V 86, DH 78, DH 91, DV 89, DH	TEX Tile Fighter Tornado + Mission Ultima 7 Complete Ultima 8		96,- DH * 84,- EV 96,- DH 93,- DH
Deep Core This Guest Abose in the Dark Ancesos Cup Life. Bastle Me 2 Beneath a Szeebky Bloodnet Burming Soel Burming Caribbean Pessater Caribbean Pessater	CD – ROM	91, 0H 89, 0H 104, 0H 85, 0H 104, 0H 87, 0H 84, 0H 79, 0H 87, 0H	Bracula unleashed Bragonaphere DSA Elin: 2 Eye a.Beholder 1-3 Fony Clips Games Compendium Gaseway 2 Goblins 3 Golden 7 Lonn.		86, DH 68, DV 69, DV 84, DV 69, DV 99, DV	Larry 6 Legend of Kyrandia Lemmings 2 Lard of the Kings Last in Time Lacus Advanture Lacus Revenues		* 89, DV * 81, DV 78, EV 63, DH 90, DH 96, DV 79, DH	Rebel Assault DH Rebel Assault DV Return to Jarc Secr. Weapon of LW Shadowcaster		79, 0V 86, 0H 78, 0H 91, 0V 85, 0H 65, EV 91, 0H	TEX Tile Fighter Tornado + Mission Utóma 7 Complete Utóma 8 Utclinderworld 1+2		96,- DH • B4,- EV 96,- DH 93,- DH 116,- DV 84,- DH
Deep Core This Guest Anone in the Dark Anotocs Cup Life. Bastin Me 2 Beneath a Szeekky Bloodest Burming Snel Burming Committe Caribbean Desaster Committe Compil. Ca.Gill Strippoker	CD – ROM	91, 0H 89, 0H 104, 0H 85, 0H 104, 0H 87, 0H 84, 0H 79, 0H 87, 0H	Bracula unleashed Bragonaphere DSA Elin: 2 Eye a.Beholder 1-3 Fony Clips Games Compendium Gaseway 2 Goblins 3 Golden 7 Lonn.	7.5	86, DH 68, DV 69, DV 84, DV 69, DV 99, DV	Larry 6 Legend of Kyrandia Lemmings 2 Lard of the Kings Last in Time Lacus Advanture Lacus Revenues		89, DV 81, DV 78, EV 63, DH 90, DH 96, DV 79, DH 79, EV	Rebel Assault DH Rebel Assault DV Return to Janc Sect. Weapon of LW Shadowcaster Sherlock Holmes Saace Hulk		* 79, 0V 86, DH 78, DH 91, DV 85, DH 69, EV 93, DH * 93, DV	TEX Tile Fighter Tornado + Mission Ulsima 7 Complete Ulsima B Ulsi Badderworld 1+2 Wilso st. Johnny Rock Winter Olympics		96,- DH 96,- DH 93,- DH 116,- DV 84,- DH 93,- EV 75,- DH
Deep Core Teb Guest Alone in the Durk Antons Cup Edic. Bastile Me 2 Beneath a Steelsky Bloodnet Burning Corel Burning Corel Burning Compil. Caribbean Desaster Commande Compil. Ca.Gul Stropoler Critical Path Mar Clove	CD – ROM	91, 08 85, 08 104, 08 85, 08 104, 08 87, 08 84, 08 75, 08 87, 08 66, 08 99, 08	Dracufa unleashed Dragonsphere DSA Eline 2 Eyn a. Beholder 1-3 Fory Olga Games Compendium Gasteway 2 Gobline 3 Golden 7 Comp. History Lius INCA 2 Indiana (4+PO-5a.		86, DH 68, DV 69, DV 69, DV 69, EV 96, DV 90, DV 60, DV	Large of Kyrandia Legend of Kyrandia Lemning 2 Lard of the Rings Lasts Adventore Lacas Simulation Mad Dog McGree Mad News Man research		89, DV 78, EV 63, DH 90, DH 96, DV 79, DH 79, EV	Rebel Assault DH Rebel Assault DV Return to Jaro Secr. Weapon of LW Shadowcaster Sherlock Holmes Space Holk Star Tek Super Serike Comm.		79, 0V 86, 0H 78, 0H 91, 0V 85, 0H 65, EV 93, 0V 93, 0V	TEX Tile Fighter Tornado + Mission Ulcima 7 Complete Ulcima 8 Utc Underworld 1+2 Who sh Johnny Rock Winter Olympics Worser Saper Saper		96, DH 96, DH 93, DH 116, DV 84, DH 93, EV 75, DH 56, DH 87, DV
Deep Core Teb Guest Alone in the Dark Antons Cup Edit. Barrie Me 2 Beneath a Steekky Bloodnet Burning Sonel Burning Sonel Burning Committe Caribbean Desaster Caribbean Oresaster Committe Committe Circinal Path	CD - ROM	91, 08 85, 09 104, 09 85, 09 104, 09 87, 04 84, 09 75, 09 89, 09 66, 09 99, 07	Bracula unlexished Bragonsphere BSA Elin 2 Eye a. Beholder 1-3 Fony Class Gamere 2 Goddins 3 Golden 7 Comp. History Line 1862 2		86, DH 68, DV 69, DV 84, DV 69, DV 99, DV	Larny 6 Legend of Kyrandia Lemmings 2 Lord of the Rings Lost in Time Lucus Adventure Lucus Simulation Mad Dog McCree Mad News		89, DV 81, DV 78, EV 63, DH 90, DH 96, DV 79, DH 79, EV	Rebel Assault DH Rebel Assault DV Return to Janc Sect. Weapon of LW Shadowcaster Sherlock Holmes Saace Hulk		* 79, 0V 86, DH 78, DH 91, DV 85, DH 69, EV 93, DH * 93, DV	TEX Tile Fighter Tornado + Mission Ulsima 7 Complete Ulsima B Ulsi Badderworld 1+2 Wilso st. Johnny Rock Winter Olympics		96,- DH 96,- DH 93,- DH 116,- DV 84,- DH 93,- EV 75,- DH

Samson kennen wir als den gemütlichen Zottelbär aus der Sesamstraße und als tragische Gestalt aus dem Alten Testament. Damit sich das gleichnamige Maskottchen eines Tabakwarenherstellers genauso gut in unser Gedächtnis einprägt, kommt man jetzt schon für schlappe 25,-DM in den Genuß eines brandneuen Adventures.

Die goldene Mähne des Samson

## Gut gebrüllt, Löwe!



Wird diese Tonfigur in eine Wandvertiefung eingesetzt, öffnet sich eine Geheimtür.

deil der Gesetzgeber die Werbemöglichkeiten der Glimmstengel-Fabrikanten immer weiter einschränkt, suchen deren Markeiting-Strategen nach Alternativen, um ihre Produkte an den Mann bzw. die Frau zu bringen. Ein Mitbewerber hat dies schen vor einigen Jahren mit dem kostenlosen Werbespiel Blue Code praktiziert und einem Megahti gelandet; damals mußten sogar noch Disketten nachproduziert werden, um der Nachfrage Herr zu werden. Für das vorliegende Programm, das übrigens von der Düsseldorfer Firma ad games produziert wurde, hat man sich die besten Elemente aus den beliebtesten Genres zusammengepickt und in eine spannende Handlung integriert. In drei Abschnitten müssen Hinweise und Gegenstände gesammelt werden, um das gutbehütete Geheim-

#### Spiele-Sammlung

Sechs verschiedene Bonus-Games werden Ihnen im Verlauf des Adventures begegnen. Falls Siehon vorher in den Genuß dieser netten Zugaben kommen möchten, lassen sich im Hauptmenü alle Spiele auch direkt anwählen.





#### Flipper

Zwar reichen Kugelverhalten und Extras bei weitem nicht an Pinball Dreams und Konsorten heran, aber selbst hier erwarten Sie Extra-Bälle, Boni und Rampen.



#### Schach-Alta

Das berühmte Dame-Problem findet sich auch in Samson wieder: Wie lassen sich acht Figuren auf dem Brett plazieren, ohne daß sie sich gegenseitig schlagen können?



#### Gobang

Bei dieser Abwandlung von "Vier gewinnt" müssen Sie fünf Edelsteine in eine horizontale, vertikale oder diagonale Reihe bringen. Der Computer ist ein zäher Gegner.

#### Jump & Run

Der Name verspricht mehr als das Spiel zu halten vermag. Ein kleiner Indianer hüpft von Fels zu Fels und muß sich außerdem vor einem wildgewordenen Cowboy in acht nehmen. Die I wenigen Sekunden.



in acht nehmen. Die langweilige Hopserei nervt schon nach

#### Mahjongg

Statt der üblichen 144 Spielsteine erwartet Sie hier eine Würfel-Pyramide, die sich in alle Richtungen drehen läßt. Klickt man zwei Würfel mit dem gleichen Symbol an, verschwinden diese.

schwinden diese und geben den Blick auf die nächste Ebene frei. Auf diese Weise muß der Turm komplett abgebaut werden, ohne daß noch einzelne Teile übrigbleiben.





nis der "Goldenen Mähne von Samson" zu lösen.

#### Die Wüste lebt!

Die Story beginnt mit einer Notlandung in der Wüste Jordaniens, nachdem der Pilot des Fluazeuas etwas zu tief ins Glas geschaut hat. Nach der etwas unsanften Ankunft verschlägt es Sie und Ihre Begleitung in einen Tempel, in dem Sie riesige Labyrinthe mit unzähligen Geheimgängen erwarten. Auf den Korridoren wurden freundlicherweise Nahrungsmittel für hungrige Abenteurer bereitgelegt, die die verlorene Energie wieder auffrischen. Wer nicht aufpaßt, macht mit Skorpionen, Kugelfallen und aiftigen Spinnen Bekanntschaft, die sich in diesem unterirdischen System tummeln. Wie bei einem Rollenspiel können Sie sich mit hilfsbereiten Bewohnern unterhalten, wertvolle Schätze anhäufen oder sich auf der Karte eine Übersicht der bereits erforschten Gegenden zeigen lassen.

#### **A**bgekupfert

Wer sich Samson zulegt, bekommt einen Streifzug durch bekannte Computerspiele der letzten fünf Jahre geboten Dialoge werden per Multiple-Choice abaewickelt, die Grafikansicht ähnelt der von Eye of the Beholder oder Ultima Underworld und die kniffligen Puzzles könnten aus Inca 2 stammen. Man kann sogar wie bei Doom durch Fenster in andere Räume blicken. Von der Aufmachung her fühlt man sich unweigerlich an Indiana Jones-Adventures erinnert. Bei den technischen Aspekten von Samson sind vor allem die hübschen VGA-Bilder und das flotte Scrolling zu nennen, aber leider auch die nicht besonders originelle HintergrundIn einem Gewirr aus Mauern und Wasserröhren muß eine funktionierende Verbindung zwischen Quelle und Brunnen hergestellt werden.



Verblüffend schnelle 3D-Grafik und detailreiche Wandverzierungen - Samson erreicht fast Doom-Qualitäten.



Die Bewohner des **Dungeons** haben immer einen flotten Spruch auf den Lippen und verraten Ihnen oft einen heißen Tip.



musik und die weniaen diaitalisierten Effekte. Die Maussteuerung wurde hingegen vorbildlich gelöst: Mit der rechten Maustaste wählen Sie Funktionen wie Schauen, Nehmen

oder Reden an, während in einem Optionsmenü Spielstände geladen oder Grafikdetails eingestellt werden können.

Petra Maueröder

#### Statement

Zigarette sich, wer kann! Wie die Kaninchen aus dem Zylinder werden immer atemberaubendere Werbespiele hervorgezaubert. Doch im Grunde wird uns PC-Spielern stets das gleiche Karnickel präsentiert allzuoft handelt es sich um dröge



Schmalspur-Adventures ohne Tiefgang, Umso dankbarer muß man deshalb für Spiele à la Samson sein, die den Vergleich mit 120,- DM-Software nicht zu scheuen brauchen. Allerdings wurden von den Vorbildern einige Untugenden übernommen, die den äußerst positiven Gesamteindruck etwas schmälern. Die nicht enden wollenden Dialoge sind zwar recht witzig, aber es ist völlig egal, welche der Antworten bzw. Fragen man anklickt. So sitzt man teilweise mehrere Minuten vor dem Monitor und klickt sich gelangweilt durch die Textwüsten. Auch das etwas verwirrende Automap ping konnte nicht überzeugen. Nichtsdestotrotz ist das Samson-Spiel eines der schönsten Werbeprogramme überhaupt und sein Geld auf jeden Fall wert.

Z		7
1	EGA Tastatur	
0	VGA Maus	9
	5VGA Joystick	
	EMS AdLib	Þ
	286 er SoundBlaster	0
	HD 17 MB Roland	٥
A)	IEM540 KB General Midi	ı
i	BESONDERHEITEN	
	zur Installation 25 MB	1
	HD-Speicher benötigt	ı

REIS It. Herst ca. DM 25,-HERSTELLER

П	RA	NK		[5
				-
П	Adv	onti	ıro	



Spieleranzahl	
Handbuch	deutsc
Spiel .	deutsci
Kopierschutz	keine

Megamotion

## **Schauorchester** Ungelenk

Das fast schon totaealaubte Genre Denkspiel zuckt ein letztes Mal auf: Ein Amiaa-Spiel namens Meaamotion wurde - warum auch immer - für PCs umaesetzt.

oopz, Ishido, Chip's Challenge oder Logical - welcher erfahrene Spieler erinnert sich nicht gerne an die langen Nächte, in denen Level um Level dieser neckischen Denkspiele geknackt wurde. Nur mit viel Glück findet man solche Klassiker noch in Compilations oder bei autsortierten Softwarehändlern. Doch die glorreichen Zeiten dieser Spiele sind vorbei. Trotzdem versuchen noch einige Hersteller, etwas Saft aus der völlig ausgemergelten Zitrone herauszupressen: Mit Grafiken auf EGA-Niveau, einer mittelprächtigen Spielidee und nicht vorhandenem Sound geht der Hersteller Virtual Visions auf

Mit der Maus kontrollieren Sie ein Gebilde aus Kugeln und Stangen, das um ein von Ihnen festgelegtes Zentrum rotiert. Klicken Sie eine Kugel an, wird diese automatisch zum

Käuferfana.

Gelenks. Auf diese Weise können Sie die Figur in jede beliebige Richtung manövrieren und damit wie mit einem Vorschlaghammer Hindernisse zerstören. Jeder Level enthält andere Elemente, die zum Teil recht überraschende Ereignisse auslösen. Von Ihrer Ausgangsposition müssen Sie schnellstmöglich zu einem gekennzeichneten Ziel gelangen, ohne bestimmte Mauern oder Felder zu berühren

In vier verschiedenen Schwierigkeitsstufen können Sie Ihre Geschicklichkeit ausgiebig testen. Nach jedem absolvierten Level verrät Ihnen das Programm ein Paßwort, mit dem Sie auch nach längerer Abstinenz an der zu-

Die Spielidee kann sich sehen lassen, die Umsetzung leider weniger.



letzt gespielten Position fortfahren können. Die sehr exakte Maussteuerung versetzt einen in die Lage, selbst komplizierte Sackgassen oder schier auswealose Situationen mit einiger Übung zu bewältigen. Je schneller Sie einen Abschnitt lösen, desto mehr Punkte bekommen Sie gutgeschrieben; besonders erfolgreiche Spieler werden zudem in einer Highscore-Liste verewigt. Soweit zu den fragwürdigen Pluspunkten von Megamotion.



PREIS It. Herst ca. DM 70,-

HERSTELLER Virtual Visions

Wie bereits angedeutet, müssen sich unerschrockene Käufer auf einiges gefaßt machen. Nostalaische Gefühle kommen auf, wenn die aus heutiger Sicht völlig veraltete VGA-Grafik zum Vorschein kommt. Trotz aller Bemühungen gelang es im Test nicht, der Soundkarte auch nur den leisesten Ton zu entlocken.

7u schlechter Letzt noch ein Hinweis an alle, die sich unbedingt dieses Spiel zulegen wollen: Wer im Eifer des Gefechts versehentlich mit der Tastatur kollidiert, kehrt ohne Vorwarnung zum Betriebssystem zurück. Erfahrungsgemäß tritt dieser Fall genau dann ein. wenn man nur noch zwei Klicks von der Lösung eines verzwickten Levels entfernt ist. Da kommt Freude auf!

Petra Maueröder

enalisch

englisch





Zu Beginn macht es wirklich Spaß, den rotierenden Kugeln bei der Arbeit zuzusehen.



Carriers at War II

## Schiffe versenken

Nachdem wir Ihnen in der letzten Ausaabe bereits den zweiten Aufguß von Burning Steel vorstellen konnten, folgt nun der Nachfolger zu Carriers at War.

Is Carriers at War vor über einem Jahr erschien, konnte es trotz seiner hohen Komplexität und peniblen Details nur wenia überzeugen. Die komplizierte Steuerung machte jeden einzelnen Spielzug zu einem zeitraubenden Unterfangen. Auch das nachgeschobene Construction Kit machte Carriers at War nicht attraktiver, da das Kit nach vielen undokumentierten Parametern fragte, die sich zudem auf das Spiel kaum ausgewirkt haben. Die Zeit für ein Update war also überreif. Die Strategic Studies Group gestaltete die Oberfläche neu, löschte einige sinnlose Menüpunkte und erhöhte geringfügig die Spielge-

schwindiakeit. Das Hauptman-

ko aber blieb unangetastet: die

dert übernommen, Immer noch

führung wurde fast unverän-

ist es eine Tortur, einen Spiel-

unübersichtliche Spieler-

Die passablen Grafiken kön-

nen leider nur

für kurze Zeit über die Mängel des Spiels hinwegtäuzug völlig manuell zu gestalten. Wenigstens läßt sich zu Beginn eines Spiels schon festlegen, welche der eigenen oder sogar auch feindlichen Flotten man unter seine Regie stellen möchte. Die anderen Verhände werden vom Computer gesteuert, der sich dabei völlig neutral verhält. Wer vom ersten auf den zweiten Teil aufsteigt, erhält für sein Geld neue Schiffs- und Flua-

zeuatypen, neue Missionen und ein sehr ordentliches und umfangreiches Handbuch. Wie gehabt, ist die Handlung des

Der Spieler kann gleichzeitig alliierte

und japanische Streitkräfte steuern.

Japan, Der Spieler hat Kontrolle über alle erdenklichen Schiffstypen, U-Boote, Flugzeuge und Marine-Basen. Soweit aewünscht, lassen

sich alle Handlungen vom Dirigieren einer ganzen Flotte bis hin zur Kursänderung eines einzelnen Flugzeugs in die eigene Hand nehmen. Außer

> viel Geduld und Liebe für das Genre sollte der Spieler aber auch aute Englisch- und Handbuchkenntnisse mitbringen, da sich das unübersichtliche Spiel für ein Install-and-Play keineswegs eignet.

Weltkriegs angesiedelt, das Thema sind die Seeschlachten zwischen den Alliierten und

Spiels am Ende des Zweiten

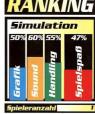
10-1

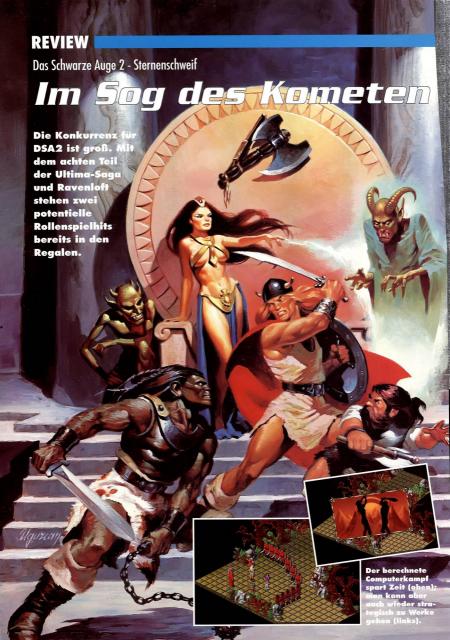
Harald Wagner

enalisch











Der zweite Teil wurde mit rasend schnellem 3D-Smooth-Scrolling ausgestattet. Ein German Underworld?

nscheinend will Attic ein wahres Epos über das Fantasyland Aventurien komponieren, denn das Drehbuch zum dritten Teil steht bereits fest und wir werden in einer der nächsten Ausgaben darüber berichten können. Doch jetzt zum zweiten Teil: nachdem die tapferen Recken vor nur wenigen Monden ganz Nordaventurien vor einer düsteren Zukunft in Orkhänden durch die Schicksalsklinge bewahrten, braut sich bereits neuer Ärger zusammen. Mit den Schwarzpelzen verhält es sich eben wie mit der Hydra: man schlägt einen Kopf ab, woraufhin sich einem bereits zwei weitere dreckige Orkhälse entgegenstrecken. Doch eine Handvoll Helden kann sich natürlich nicht mit den riesigen Heerscharen der raubenden Orks messen. In besseren Zeiten waren es die Elfen und Zwerge, die sich gemeinsam gegen die heranstürmende Flut

stellten. Die uralte Antipathie zwischen diesen beiden ungleichen Rassen beginnt nun aber zu eskalieren. Sie sind nicht mehr bereit, Seite an Seite zu kämpfen. Nur ein längst verschwundenes Artefakt, das sowohl sture Zwerge als auch unbeschwert lebende Elfen als Freundschafts- und Friedenssymbol untereinander akzentieren, könnte die Völker noch rechtzeitig vereinen. Viele Mythen und Legenden ranken sich um diesen Gegenstand, und so obliegt es den Helden, den wahren Kern dieser Geschichten zu enthüllen. Ein Schicksalsschlag kommt selten allein. Die für ihre Schlagkraft bekannte Streitaxt "Sternenschweif" wurde aus dem Tempel unbemerkt entwendet. Auch diese mächtige Waffe müssen die Helden wieder beschaffen, um die Bedrohung durch die hinterhältigen Orks erneut erfolgreich abzuwen-



#### German Underworld?

Die auffälligste Neuerung sind sicherlich die nun möglichen 360°-Drehungen. Allerdings

sind sämtliche Grundrisse rechteckig geblieben, der einzige wirkliche Vorteil liegt also in der diagonalen Fortbewegung. Selbstverständlich unterstützt die Betrachtung aus allen Winkeln das räumliche Vorstellungsvermögen ungemein und ist eine wahre Augenfreude, selbst wenn es sich nur um Schachbrettkarten handelt. Butterweiches Scrolling macht jede Stadtwanderung zum Hochgenuß. Darüber hinaus ergibt sich ein interessanter Effekt, wenn man mit Höchstgeschwindigkeit um eine Ecke biegt. Um den Radialkräften standzuhalten, legt sich die

Abenteuer-

gruppe nämlich gehörig in die Kurve, womit die Illusion nahezu perfekt wäre; hoffentlich wird niemand seekrank. Im Punkt Charaktergenerierung hat sich wenig geändert. Sie funktioniert natürlich nach den Regeln des Vorbilds (wie übrigens auch der Kampf), dem DSA-Brettrollenspiel, Neue Helden lassen sich jeweils in den Tempeln erschaffen und der Gruppe nach Wahl zufügen. Für alle, die einen schnellen Start bevorzugen, steht natürlich schon eine ausgewogene Crew bereit. Eine beson-

#### Das Automapping

Nie wieder ein Rollenspiel ohne Automapping! Wer ist schon bereit, stupide vom Bildschirm abzumalen. Die neue Spielhilfe von Attic vereint jedoch mehrere bereits bekannte und sehr nützliche Eigenschaften. Über die wohldosierte Einfarbung wurde ein neuer Maßstab im Punkt Übersichtichkeit erreicht. Darüber hinaus setzt sich die Karte von den rein





zweckbestimmten Grau in Grau-Schmierereien anderer Rollenspiele ab. Absolut genial: die Zoomfunktion. Außerdem kann jedes einzelne Feld dieses immer noch rechtwinklig aufgebauten Geländes mit einer mehrzeiligen Beschreibung versehen werden, so daß selbst in größeren Städten kaum die Orientierung verlorengeht. Das Beste besteht jedoch in der Möglichkeit, bereits besuchte Punkte wieder anzuspringen. Ein simpler Mausklick genügt und die gewählte Gruppe marschiert zur gewinschten Lokalität.

#### Liebes Tagebuch...

Tagebücher erfreuen sich großer Beliebtheit bei den streßgeplagten Spielern. Schließlich möchte man seine Zeit nicht mit dem Niederschreiben von Notizen vergeuden, zumal Dialogtexte und ähnlich wichtige Informationen auch nicht ewig am Bildschirm erscheinen. Das Tagebuch von DSA2 kann jedoch vieles mehr, als nur ausgewählte





Texte zu speichern. Der Spieler selbst darf eigene Eintragungen tätigen, um zum Beispiel einige Anmerkungen an das blödsinnige Gebrabbel eines exzentrischen Geschichtenerzählers zu setzen. Das wäre alles keine sonderlich große Hilfe, da der Umfang des Tagebuchs rasant (wen wundert's, bei diesem Spielumfang?) anwächst. In diesem Fall aktiviert man einfach die Stichwortsuche und es bleibt einem wieder viel Zeit erspart. Ein wahres Muß für den reinen Rollenspiel-Genuß.

ders bemerkenswerte Veränderung des Nachfolgers liegt in der Kampfsequenz. Kenner der Schicksalsklinge wissen, daß die Prügelorgien selbst bei automatischer Steuerung alles andere als zügig vorübergingen. Neben der bildlich schönen isometrischen Ansicht steht nun auch ein weniger zeitraubender Weg zur Verfügung. Der alternative Kampfmodus zeigt nur die gegnerischen Parteien und die Erfolge ihrer Versuche, sich zu Brei zu schlagen oder in Scheibchen zu hacken. Das Ganze erinnert an Bard's Tale und Fantasy III, also schlicht, aber genial.

So ziemlich das wichtigste Element eines Rollenspiels ist die Konversation. Solange die Blechdeppen das gesprochene Wort nicht verstehen, wird dies

wohl oder übel das Manko aller Computerrollenspiele bleiben. Trotzdem ist man mit dem üblichen Stichwortsystem gut bedient. Die Unterhaltungspartner sind nach wie vor nicht gewillt, sich Löcher in den Bauch fragen zu lassen, denn sobald es ihnen zu viel wird, brechen sie das peinliche Verhör ab; in dieser Beziehung sind Rollenspieler eben zu penetrant

Der große Umfang von rund 25MB verheißt schon keinen schnellen Lösungsweg. Bevor man in den Genuß der Endsequenz kommt, wollen drei Hauptaufträge und zahlreiche Nebenabenteuer ausgeführt und bestanden sein. Dazu gehören riesige Dungeons, Reisen durch die unzivilisierte Wildnis und hinterhältige Begegnungen mit kriminellen Elementen der Städte. So nach und nach lassen sich die nötigen Informationen zusammentragen, die eine Lösung ermögli-

Alexander Geltenpoth ■

360°-Drehunger

REIS It. Herst ca. DM 120,

HERSTELLER





Ein altbekanntes Bild im Dungeon. Hier sehen Sie das Titelbild von der Schicksalsklinge.

#### Statement

Mit Sternenschweif hat Attic nun end lich bewiesen, daß es zu den ganz Großen gehört. Schon allein Grafik und Animation verleihen ihm das Prädikat wertvoll. Die Oberflächenbenutzung ist phantastisch simpel und über



lich die üblichen Musikstücke im Hintergrund und die lebensnahen FX, alles in hervorragender Qualität. Noch eine Stufe darüber ist jedoch die digitalisierte Sprachausgabe anzuset zen: bei der CD-ROM-Version sollen sämtliche Dialoge gesprochen sein! Wer noch kein CD-ROM-Laufwerk besitzt, kommt aber mit dem ebenfalls erhältlichen Speech-Pack in ähnliche Genüsse. Für ungetrübten Wohlklang sorgt jedoch nur eine technisch dem neuesten Stand entsprechende Soundkarte: der beste General-Midi-Sound, den ich je gehört habe!

#### Rollenspiel EGA Tastatur 86% SVGA Joystick 1590 KB Ger Tagebuchoption

deutsch

## Geballte Ladung zum Einsteigen





- rafikstark	"Deluxe Paint IV (AGA)"
• farbenprächtig • grafikstark	"Digita Wordsworth"
• textsicher • rechnerschnell	"Dennis", "Oscar"
<ul> <li>umfangreich • leistungsstark</li> </ul>	

Das vielseitige Komplett-Paket
für pfiffige Kreative am Computer!
Für leistungsstarke Text- und Grafikarbeit, Animation und Unterhaltung.
Starke Spiele für Training, Tempo
und Talent! Einfach reinschauen
und loslegen! Jetzt im Handel.



Wieder einmal wühlte ich tief in den Niederungen der Softwarebranche, um unsere Leser vor den schlimmsten Auswüchsen zu warnen. Wieder einmal wurde mein Magen einer harten Belastungsprobe unterzogen. Wieder einmal wurde mein natürliches Schlafbedürfnis schier übermächtig. Wieder einmal werden die hier vorgestellten Spiele an Leser verlost, die mir ihre Meinung zu dieser Rubrik kundtun. Wieder einmal will diese Games kein Schw... Entschuldigung... Mensch haben. Nicht daß ich dafür kein Verständnis aufbringen könnte, aber irgendwie müssen wir das Zeug ja loswerden. Rainer Rosshirt

### Wild West

ngeblich ist nicht nur LucasArts in der Lage, gute deutschsprachige Adventures herzustellen - nein, laut eigenem Pressetext kann das auch die Firma Proline Software. Und zum Be-

weis werfen sie auch aleich Wild West auf den unschuldigen Markt. Das ausgezeichnet gemachte Handbüchlein führt uns auch flugs in die Grundbeariffe von MS-DOS und der Handlung ein, wobei ersteres spannender und zweiteres auch recht schnell erzählt ist. Es würde sich hierbei um ein interaktives (ich hasse den inflationären Gebrauch dieses Wortes) Grafikabenteuer handeln, in welchem der geneigte



Kunde (so es solche geben sollte) die Rolle des Ronald Reddish übernimmt. Bei seiner Wanderung durch den Wilden Westen landet er in Laredo. Die Stadt wird von dem gar furchterbar bösen Leslie Marbosh beherrscht. Donald beschließt, dem Treiben des Banditen ein Ende zu bereiten und bewirbt sich als Sheriff. Aber da sich nicht jeder so nennen darf, muß er sich erst einer Sheriff-Eignungsprüfung unter-



schläft, kann den Kampf mit Leslie Marbosh aufnehmen. Die Musik dudelt auch recht stimmungsvoll aus den Lautsprechern, leider kann die Grafik da aber nicht mithalten Lustlos schickt man seinen Hauptdarsteller an lieblos gezeichnete Orte, die krampfhaft versuchen, witzig zu wirken. Dasselbe kann man übrigens auch von den Dialogen sagen. Die (zugegeben gute)

den mußte. Noch vor zwei

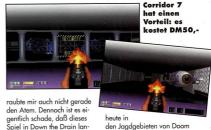
Jahren wäre es ein echter

Knüller geworden! Aber um

rung kennen wir ja schon von LucasArts, aber nicht so platte Witzchen. Wer witzige Grafikadventures mag, sollte sich lieber einen Oldie von LucasArts zulegen - der ist besser und noch dazu billiger.

Tir schreiben das Jahr 2012. Ein Team von US-Wissenschaftlern kehrt vom Mars zurück, mit einem großen metallischen Obiekt, welches sich leider als Tor herausstellt, das unsere Welt mit einer anderen verbindet. Eine riesige Armee von Außerirdischen hat nun nichts besseres zu tun, als unsere gute alte Erde zu erobern. Natürlich bleibt es an Ihnen hängen, den Eindringlingen zu zeigen, wie nach Doom hier mit Aliens umgesprungen

Die grandiose 3D-Engine, die vor 500 Jahren für Wolfenstein 3D entwickelt wurde, kam auch hier zum Einsatz. 30 Stockwerke, jede Menge Aliens und ein schnelles Scrolling versprechen Action satt, ein gelungener Soundtrack erfreut das Ohr. 7war sind die Rätsel nicht besonders schwer die Aliens erschrecken heute kein Kleinkind mehr die Grafiken könnten etwas besser sein und die Action



zu wildern, genügt es eben nicht mehr, mit einem alten Vorderlader anzutreten.



#### PD & SHAREWARE

3 Point Baskethall

### Just Do It!

er sich mit den Cracks der Basketballszene im Körbewerfen messen will, muß deswegen nicht gleich die sündhaft teuren Sporttreter der Nobelfirmen kaufen, um gerüstet zu sein. Völlig ausreichend dazu ist ein einfacher PC, ein Sharewareprogramm und eine spezialbeschichtete, rutschfeste, wurfsichere, andruckverstellbare, handdynamische MAUS (ab DM 19.95 bei iedem EDV-Händler zu erhalten). Nun mal angenommen, man entscheidet sich für diese

sportliche Betätigung, so beginnt der qualvolle Weg des Sports. Übung macht den Meister, und so gilt es primär, das Treffen des Korbes von allen möglichen Seiten zu trainieren. Fühlt man sich ausreichend fit, kann man alleine oder mit bis zu vier menschlichen Mitstreitern an der World Championship teilnehmen. Dort trifft man auf die absolute Elite. Jeder Korb zählt. Je Qualifikationsrunde gilt es, bis zu 30 Körbe zu plazieren, und ab der zweiten Runde sollte man nie mehr als zwei Wiirfe dane

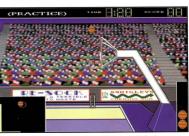




bensetzen. Läßt man sich beim Zielen zu lange Zeit oder kommt man verfrüht aus der Puste, werden alle nicht ausgeführten Würfe nach zwei Minuten als Fehlversuch eingetragen. Durch die animierende Aufmachung und die angenehme 3D-Grafik handelt es sich um ein gelungenes Spiel. Viele

Zwischensequenzen, amgefangen vom Training bis zur Bombenstimmung im Stadion und den laufenden Kommentaren der Reporter, lockern das Spielgeschehen auf. Ein ideales

Beispiel dafür, daß auch ganz einfache Spiele, bei denen es nur auf getimtes Drücken der Maus ankommt, faszinieren können. Bei uns entscheidet seit diesem Spiel nicht mehr das Los, wer die nächste Pizza zohlt!



Um den Korb zu treffen, muß man viel Fingerspitzengefühl und schnelle Reaktionen beweisen.

#### Electro Man Deluxe

### Epic legt auf!

n der Ausgabe 6/93 der PC Games stellten wir ein Spiel namens Electro Body vor und kommentierten: "ein Programm, das Produkten von Apogee durchaus das Wasser reichen kann" - und das dachte sich wohl auch Epic Mega-



games und bringt nun unter leicht geändertem Namen und aufgepepp-

ter Grafik die Deluxe-Version von Electro Man. Art und Design des Pragorammes sind unverändert übernommen, und auch die Story blieb gleich. Nochmal für diejenigen, die erst vor kurzem zu dem Leserkreis gestoßen sind: Jack wird nach einem gnadenlosen Gemetzel an seiner Familie und Freunden als einziger Überlebender geborgen und schwört Rache. Aufgrund



seiner schweren Verletzungen werden mechanische Teile implantiert und Jack wird zum kampfwüfigen Cyborg. Auch in dieser Version ist das Spiel eine Herausforderung. Digitalisierter Sound und verbesete 256 Farb-VGA-Grafikroufinen schreien geradezu nach einem Probelauf. Für den, der dieses Programm noch gar nicht kennt, ein unbedinates Muß!





Gods of Thunder

### If I had a Hammer

er kommt schon auf die verrückte Idee, nur mit einem Hammer bewaffnet Schlangen, Gnomen, Zauberern und Spinnen zu trotzen? Aber genau das ist die Aufgabe des kleinen Helden, der sich durch ein Wirrwarr von verschachtelten Levels durchkämpfen muß. Warum das Ganze? Im Jahre 927 vor Christus, als Odin, der nordische Obergott, sein Mittagsschläfchen hielt, hat einer seiner Söhne ein Land namens Midgard besetzt und sich zum Herrscher erklärt. Als loyaler Sohn Thor (daher der Hammer) gilt es nun, alles daranzusetzen, Odins Willen auch denjenigen zu verdeutlichen, denen es am nötigen Respekt mangelt. Doch sieh an, diese Feiglinge stellen sich nicht sofort zum

Kampf, sondern verkriechen sich hinter einem langen Weg, gespickt mit Gefahren. Diese ailt es zu meistern, dabei

neue Lebenskraft zu ei

Odins Sohn Thor ist der Hauptdarsteller in diesem spannenden Aben-

teuer.

lich, wenn auch nicht immer gerade einfach zu lösen. Die Gegdargestellt. Was trotz nettem Spielgedanken etwas zu kurz kommt, ist die Umsetzung. So erscheinen alle bereits vernichteten Gegner bei erneutem Eintritt in einen Level wieder. Die Steuerung ist sehr gewöhnungsbedürftig und Grafik sowie Sound sind sehr mager gehalten. Also eher etwas für jüngere Einsteiger, die Daddys PC auch mal für, ihrer Meinung nach,

halten und magische Kenntnisse

zu erwerben.

Der Rundenaufbau ist übersichtner und Objekte sind als Sprites ernsthaftere Dinge als Textverarbeitung einsetzen wollen. Der Ressourcenbedarf erlaubt den Einsatz eines 286er, allerdings mit VGA-Karte!



UNTERSO

Buick-Golf

### Jetzt Langerts aber!

aum beginnt der Sommer an die Tür zu klopfen, schon ziehen wieder merkwürdige Gestalten über gepflegte Anlagen und suchen mit einem kleinen Ball eines der gut versteckten 18 Löcher. Ja - der Insider sagt dazu Golf. Gott sei Dank sind die echten Könner dieses Sports jahreszeitenunabhängig und können mit Hilfe von ge-

speicherten Golfplätzen jederzeit eine Runde Natur von Zuhause aus genießen. Viele Programme sind diesbezüglich geschrieben worden, doch wie für den Sport selber, mußte auch dafür meist einiges investiert werden. Canz anders beim BuickGolf. Hurra, der amerikanische Autohersteller zeigt, was man außer einem Adventure noch so alles als Werbespiel bringen kann. Freuten wir uns anfänglich nur über die Abwechslung an sich, wußten wir schon beim ersten Bildaufbau nicht mehr, wie uns geschieht. Hier wird doch tatsächlich feinste 3D-Grafik geboten. Sofort wurde der Schläger gezückt und der Ball einige hundert Yards nach vorne gedroschen. Nach einigen Rückschlägen und Richtungskorrekturen landet die Kugel endlich im Grün, auf dem man zu guter Letzt die Feinjustierung Ball-zu-Loch aus der Vogelperspektive vornimmt. In der Tabelle trägt man

nimmt. In der Tabelle trägt man begelder i

dann stolz die benötigte Schlagzahl ein, stolz jedenfalls bis zu dem Zeitpunkt, an dem man die vorgegebene Standardschlagzahl liest. Aber - so der Vorsatz - beim nächsten Loch wird alles besser. Dieses Produkt vermittelt neben der getrennt aufrufbaren und nicht unterschwellig beigejubelten Werbebotschaft doch die aehöriae Spielfreude, die dazu animieren kann, sich auch über das Produkt an sich Gedanken zu machen (wäre dies nicht gerade eine bei uns sehr sehr spärlich vertretene Marke). Was bleibt, darf als Anregung für Daimler gelten: anstelle Unsummen von Werbegelder in die Fußball WM

zu stecken, ein Werbesoccer kreieren zu lassen!

Buick-Golf braucht sich vor kommerziellen Spielen nicht verstecken. Eine reife Leistung!

\*M Dr. Arnold and I

BARS.



#### Bars

### Keine Kopie

st Puzzle eher etwas für Spieler, die ihre Denksportaufga-ben in Ruhe lösen möchten, so kann es bei Bars schon einmal ziemlich hektisch werden. Es müssen verschiedene Steine zusammengefügt werden und schwups - weg sind sie. Bis auf diese Gemeinsamkeit und die Tatsache, daß von Bars, ähnlich wie von Tetris, die Gefahr ausgeht, süchtig zu werden, enden hier auch schon die Gemeinsamkeiten. Zunächst wird man von Dr. Arnold Bathanks. dem Erfinder des Spiels, in einem kleinen zeichentrickähnlichen Vorspann begrüßt. Dann geht es los. Vier Barren, bestehend aus verschiedenen Steinen, wachsen vom Boden des Bildschirms zum oberen Bildschirmrand. Der Spieler muß nun versuchen, drei gleiche Steine übereinander zu stapeln, um das lästige Gestein vom Spielfeld zu bringen. Ist der Spieler nicht schnell genug und erreicht einer der Barren den oberen Bildschirmrand. dann ist das Spiel verloren. Nach jeweils fünf gemeisterten Spielrunden, wird entweder ein Bonusstein oder ein Stein einer anderen Kategorie ergänzt. Die Schnelligkeit des Spieles ist einstellbar. Auch hier findet sich ein etwas wahnwitziger



ter Grafik und Soundeffekten

kann das Spiel vor allem durch

viel Spielwitz glänzen. Die einfache, aber geniale Spielidee garantiert, daß man sofort loslegen kann. Vollversion 48.- DM.



#### **Puzzle**

### Denksport

ine noch kleine Softwareschmiede namens TEAM 200 aus Reykjavik ist auf dem besten Weg, sich auf dem Sektor der Shareware-Spiele einen Namen zu machen. Mit ihrem Erstlingswerk Puzzle konnten die drei Autoren vor wenigen Wochen beweisen, daß sie vor allem auf den Gebieten Grafik, Sound und Originalität nicht hinter renommierten Programmierteams zurückstecken müssen. Puzzle ist eine Umsetzung der bekannten Denk- bzw. Geduldspiele, bei denen ein Bild in viele Teile zerlegt und dann wieder zusammengesetzt werden muß. Fünf Gemälde, die im Lieferumfang der Shareware-Version enthalten sind, können in mehreren Schwierigkeitsgraden und Größen zusammengeleat werden. Die Denkerskalgeinstellungen reichen von

"mittel" bis "schwer" (mit engem Zeitlimit), und als Extra gibt's noch die Option "niemals". Letzteres kann wörtlich genommen werden, denn das Programm wechselt die Teile automatisch nach einer gewissen Zeit, wobei jedes Teil nur insgesamt zweimal angezeigt wird. Wer diesen Level meistert. darf sich wahrhaft einen Puzzle-Meister nennen, Ferner ist die Größe der Puzzle-Teile einstellbar und reicht von "riesig" (25 Teile) bis "winzig" (156 Teile). Die Registrierung kostet DM 48.- und beinhaltet weitere Screens sowie ein Programm, mit dem eigene Bilder (im PCX-Format) eingebunden werden können. Dieses Proaramm ist für Kinder uneinge-



### Super Shareware-Spielepakete





☐ Hugo-Paket: Alle 3 Teile des Shareware Actuant ira-Klassikars ☐ Robot-Paket Alle 4 Robot Adventures ☐ Breakout-Paket: BipBop Aguanoid, Bananoid □ Lemmings-Demo-Paket: Vier (!) Lemmings-Demos Jedes Paket für nur

DM 5,95





☐ Tetris-Paket: Frac. Columns Super Tetris Quatris, Nyet II, EGAINT. T3tris und natürlich Tetris ☐ Windows-Tetris-Paket: Tetwin, Hex Tetris, Winter, Tetris for Windows, Klotz und Columns

☐ Mahjongg-Paket: Hal-Shang, China, Mahjongg Jedes Paket für nur

DM 5,95



☐ Karten-Paket: Solitaire Suite, PrefClub Mau Master, PC-Skat. Simple Pleasures

für nur DM 5.95

☐ Freeware Paket: 16 tolle Freeware-Spiel zum abgefahrenen Preis

DM 19.95

Sämtliche Pakete sind nur auf 31/2 "-Disketten erhältlich. Die Versandkosten betragen pro Bestelluna DM 4,- bei Vorkasse (Scheck oder Bargeld). DM 10,- bei Nachnahme. Wer noch mehr wissen will: Unseren Kataloa, mit ieder Menge ausführlich beschriebener

Shareware-Spiele, gibt's für DM 5,- (Briefmarken, Scheck, Banknoten, Gold).



Nur solange der Vorrat reicht: Alle Shareware-Spiele dieser PCGames gibt's bei uns in einem

DM 14,95





Commander Keen: Alle 4 Shareware-Teile des Jump&Run Klassikers ☐ Action-Paket 1: Xyphr, Overkll, Starfire, Nightraid ☐ Action-Paket 2: Phylox, Galactix, Ninia Rabbits ☐ Flipper-Paket: Spider-Pinball, Willi's Pinball, Epic-Pinball, Moraff's Pinball

Jedes Paket für nur DM 5.95





☐ Jump&Run-Paket 1: Bio Menace, Crystal Caves, Secret Agent Man □ Jump&Run-Paket 2: Gate World, Jetpack, Baron Baldric

☐ Win Adventure Paket: The Palace of deceit, Dare to dream Jedes Paket für nur

DM 5.95

Bestellannahme Telefon: (0211) 3840564 Telefax: (0211) 3840568

> J. Henseler Postfach 102818 40019 Düsseldorf



Get it - Check it - Cheat it!

### Digiterm V1.0

Dieses brandneue Produkt auf dem Sharewaremarkt verspricht, auf was man lange warten mußte - ein simpel zu bedienendes, trotzdem komfortables DFÜ-Programm unter Windows, Bereits beim ersten

Starten findet man sich spielend mit den sonst oft so komplizierten Einstellungen zurecht. Für fast alle Modems sind die notwendigen Parameter bereits vorhanden. Kleinigkeiten wie Hintergrundfarbe, Transferprotokolle und Fehlerkorrekturverfahren sind im Mausumdrehen eingestellt (beim Test benötigten wir ca. 20 Sekunden) und man kann der ersten Box zu Leibe rücken. Dem Anfänger sei noch gesagt: bei uns gilt meist noch

das Puls-Wahlverfahren, und so muß vor der Anwahlnummer ein "P" stehen. Ein Produkt, das auch für den DFÜ-Neuling absolut geeignet ist. In der registrierten Version soll Digiterm V1.0 DM 99.- kosten.





### Infektionsblocker

st es doch schon über ein halbes Jahr her, daß wir das letzte Mal auf die Virenplage hingewiesen und effektive Gegenmittel angeboten haben. Inzwischen hat sich einiges bösartig mutiert, und flink wurde ein Gegenmittelchen gebraut. Das es notwendig ist, daß man solche Virenkiller ständig griffbereit oder besser sogar auf der Festplatte zu haben, hat die Vergangenheit überdeutlich gezeigt. Man erinnere sich nur an den verheerenden Michelangelo-Virus. Die neuesten Versionen von F-Prot (V2.12) und McAfees Virensanner (V2.00) sind eingetroffen. Sollte Ihr Rechner erst einmal einen Virus zu erkennen geben, ist es meist zu spät und so ailt auch hier der Uraltspruch -Vorbeugen ist besser als entseuchen - vor allem nach einem Boxenstop!



### ne Wizard

as Tool für den professionellen Cheat. Wie oft hat man sich bei Spielen schon über unüberwindbare Stellen oder zu wenig Leben, Geld oder Energie geärgert. Wäre es nicht fantastisch, an ieder Stelle abspeichern zu können, um die Situation so lange zu probieren, bis der Erfolg winkt? Nun - hier ist die Lösuna, Game Wizard läuft im Hintergrund mit und stellt ein riesiges Spektrum von Funktionen zum Ändern des Vorderarundprogrammes zur Verfügung. Dabei muß man bei weitem kein Profi sein, um durchzusteigen, denn im mitgelieferten Lernprogramm werden alle Optionen hinreichend erklärt und geübt. Voll zur Geltung kommt dieses Tool iedoch erst in der Vollversion (ca. DM 99.-), in der alle Funktionen freigegeben sind und mit der sich nahezu jedes Programm beeinflussen läßt.

```
Interpolation Control State News (Interpolation Control State News) Address Search Table of Remory Locations Edit Remory Contents It lie Uleare Ulspay Text It let Ulseare Ulspay Text It let Ulseare Ulspay Text It let Ulspay Control Search Control
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Esc=Quit
```



Media Vision Pro Graphics 1024

## Turbodiesel mit Direkteinspritzung

Der angeblich "fastest Windows accelerator on the Planet" kommt von einem Hersteller, der sich bisher eigentlich nur auf dem Gebiet der Soundkarten einen Namen gemacht hat. Ob die Pro Graphics 1024 von Media Vision tatsächlich das hochgegriffene Versprechen hält, der schnellste Windows-Beschleuniger der Welt zu sein, überprüften wir in der PC Games-Redaktion im Praxistest.

m Mißverständnissen sofort aus dem Weg zu gehen: Wenn hier von einem Windows-Accelerator bzw. Windows-Beschleuniger die Rede ist, ist damit nichts anderes gemeint als eine VGA-Karte, die wie alle anderen VGA-Boards für jegliche Art von PC-Spielen geeignet ist, aber zusätzlich noch einen speziellen Chip enthält, der den Grafikaufbau der Programmoberfläche Windows erheblich beschleuniat. Die Auswahl an Windows-Acceleratoren ist inzwischen fast unübersichtlich groß geworden - vielleicht steckt in Ihrem neuen Rechner ja auch einer und Sie wissen gar nichts davon? Im Nachtrag zu unserer Marktübersicht aus Ausgabe 1/94 stellen wir jetzt eine Acceleratorkarte auf den Prüfstand, die von sich behauptet, das Feld aller anderen Windows-Beschleuniger hinter sich zu lassen. Eine andere Frage, die es auch zu klären gilt, ist außerdem, wie sich die hochgezüchtete Grafikkarte unter DOS verhält. Springt vom enormen Geschwindigkeitszuwachs unter Windows denn auch etwas für Spiele



Durch Accelerator-Schaltkreise und 72 Bit-Architektur wird aus einem DOS-Diesel ein rasanter Windows-TDI.

#### Wie beißt Du. Monitor?

Von Media Visions Soundkarten ist man die kinderleichte Installation ohne jegliche Jumper gewohnt. Bei der Pro Graphics 1024 wird diese lobenswerte Tradition offensichtlich fortgesetzt. Nach dem Einstecken der Karte gilt es lediglich, in Windows zu gehen und das Setup-Programm auf der Treiberdiskette zu starten. Wer das Bedienunashandbuch seines Monitors nach dem Kauf aufbewahrt hat, ist für den nächsten Schritt aut gerüstet: Ansonsten sollte man nämlich einen gebräuchlichen Marken-Monitor besitzen, den das Setup-Programm selbst kennt, oder man muß die Zeilenwiederholfrequenzen seines Monitors per Trial-and-Error eben selbst herausfinden. Die maximale Bildwiederholrate, die bei einer Auflösung von 1024 x 768 Punkten und 256 Farben immerhin noch eingestellt werden

kann, kann mit 72 Hz immer noch als sehr ergonomisch bezeichnet werden - natürlich vorausgesetzt, der Monitor macht dabei mit, was bei unseren SuperVGA-Monitoren in der PC Games-Redaktion allerdinas nicht immer der Fall war.

#### **W**indows Top, DOS Flop

Von der extrem hohen Geschwindigkeit unter Windows (siehe Winmark-Test) profitieren Anwendungsprogramme gleichermaßen wie Videoclips. Ein "FastFilm"-Schaltkreis, der den Ablauf von Videosequenzen beschleunigen soll, wurde zu diesem Zweck speziell auf der Karte integriert. Bei grafisch aufwendigen DOS-Programmen, in erster Linie natürlich Spiele, ist die Leistung der Karte allerdings alles andere als Oberklasse. Eine Video Score von 1713 Punkten, den das Testprogramm PC Bench 8.0 für die Pro Graphics 1024

#### Technische Daten .....Erhältlich als ISA-, VESA- und PCI-Bus-Variante

maximale Grafikauflösung .... 1024x768 Bildpunkte in 256 Farben (bzw. 16,7 Mio. Farben in der True Color-Version)

Grafikspeicher ......2,25 MB VRAM in der True Color-Version, 0,75 MB VRAM in der 256-Farben-Version

Softwareausstattung......Treiber für Windows 3.1, OS/2, Windows NT und diverse CAD-Programme, Kai's Power Tools für Windows

.DM 848,- für die True Color-Version Preis: .....



Windows-untypisch: Mit einem Treiber kann man auf mehrere Grafikmodi zugreifen. Man sieht oben, daß die verbreiteten 32.768 und 65.536 Farben-Modi nicht unterstützt werden. Wozu auch? Die Karte ist unter Windows schnell genug für 16,7 Millionen Farben.

ermittelte, liegt am unteren Ende der Wertungsskala. Hier wird das Vorurteil von den DOS-lahmen Windows-Beschleunigern wieder einmal bestätiat.

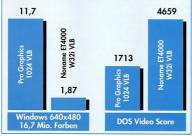
#### Eher für Profis als für Spieler

Alles in allem ist der typische PC-Spieler mit der Pro Graphics 1024 wohl weniger gut bedient als der MultimediaFreak, der CAD-Entwickler oder der Seitengestalter. Unter Windows wird die Karte (in der PCI-Bus-Version) geschwindigkeitsmäßig tatsächlich von keiner anderen uns bekannten Karte geschlagen. Wer aber ausschließlich spielen möchte, bekommt beispielsweise mit einer ET4000 VL-Bus-Karte für weniger Geld weitaus bessere Leistung.

Thomas Borovskis

#### Pro Graphics 1024 im Test

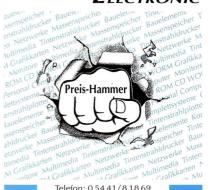
in altes Vorurteil wird hier aufs neue bestätigt: Wenn eine Karte unter Windows so richtig abgeht, wird sie in DOS-Anwendungen meist zur Schnecke. Wir verglichen die Benchmarks der Pro Graphics 1024 VLB mit einer preiswerten Noname Windows-Accelerator Card der 300 Mark-Preisklasse. Als Testprogramme wählten wir Win-Bench 4.0 unter Windows und PC Bench 8.0 unter DOS.



## MESTERMANN

Crafikkarten

Grafikkarten Multimedia



Telefon: 05441/81869 Telefax: 05441/2900 Bahnhofstraße 29 49356 DIEPHOLZ





Verlangen Sie bitte unsere Gesamtpreisliste für Amiga oder PCs

Postfach 122, CH-9469 Haaa, Fax/Telefon-Nr. 081/771.62.63

Integrierte Software für Windows

### Alles in einem

eben dem geringen Preis ist es vor allem die einfache und einheitliche Bedienung, die für intearierte Software spricht. Außerdem geben sich die meisten dieser Alleskönner ausgesprochen genügsam im Umgang mit Plattenplatz: Während eine einzelne Anwendung wie WinWord bei Vollinstallation locker 20 MByte Plattenplatz konsumiert, begnügen sich viele der Integrierten mit weniger als 10 MByte - für alle Module zusammen. Natürlich haben die einzelnen Module der integrierten Pakete ihre Grenzen: Ausgefeilte Funktionen wie das automatische Erstellen eines Stichwort-Verzeichnisses, das Erzeugen einer in beliebigem Winkel drehbaren 3D-Balkenarafik oder das Verknüpfen mehrerer Datenbanken findet man hier nicht. Bis vor kurzem gab es für

Windows gerade mal zwei

dieser Universalwerkzeuge,

Microsoft Works. Neu hinzu-

gekommen ist jetzt WordPerfect Works für Windows, das

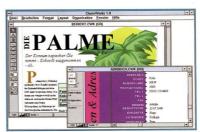
wir in einer Vorabversion te-

nämlich ClarisWorks und

Wer den PC überwiegend für Games und nur gelegentlich zum Arbeiten nutzt, braucht nicht gleich teure Applikationen wie Word oder Excel anzuschaffen. In vielen Fällen bieten selbst preiswerte integrierte Programme mit Textverarbeitung, Datenbank und Tabellenkalkulation mehr Funktionen, als die meisten Anwender jemals nutzen werden.

#### Ms Works 3.0

Wie viele der neuen Microsoft-Applikationen bietet auch die Version 3.0 von MS Works eine aanze Reihe sinnvoller Hilfsfunktionen, die gerade dem Einsteiger die Benutzung der Software erleichtern sollen. An erster Stelle zu nennen sind die Assistenten, die zum Beispiel beim Gestalten eines Briefpapiers oder beim Aufbau einer Mitgliederdatenbank für einen Verein behilflich sind. Im Multiple-Choice-Verfahren fragt das Programm dabei die wichtigsten Parameter des gewünschten Dokumentes ab und setzt dieses dann zusammen. Wer sich schon ein wenig auskennt, kann stattdessen unter den zahlreichen mitgelieferten Vorlagendateien eine geeigne-



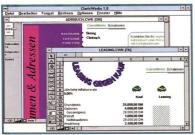
te aussuchen oder einfach mit einem leeren Dokument loslegen. Bei Bedarf stehen dann neben der Online-Hilfe die sogenannten Ratgeber zur Verfügung, die gängige Routine-Aufgaben Schritt für Schritt erklären.

Im Bereich der Textverarbeitung bietet MS Works über den normalen Funktionsumfana hinausgehend einen Thesaurus, die Möglichkeit zum Umfließen auch unregelmäßiger Objekte und einen gelungenen Automatismus zum Bedrucken von Etiketten und Briefumschlägen. Auch die in der Version 2.0 noch vermißte automatische Silbentrennung ist jetzt vorhanden. Die integrierte Datenbank verwirrt anfangs etwas durch die fehlende Trennung von Layout- und Bearbeitungsmodus: Sofern nicht über eine spezielle Option das Formular geschützt wurde, lassen sich iederzeit Veränderungen an der Maske vornehmen. Im

Textverarbeitung, Datenbank und Zeichenprogramm. Mit Claris Works haben Sie alles in einem Softwarepaket.

Gegensatz zu ClarisWorks erlaubt Microsoft Works nur das Anlegen einer einzelnen Maske, für die Listendarstellung wird eine der Tabellenkalkulation sehr ähnliche Anzeige verwandt. Einmal definierte Suchbfragen lassen sich zur späteren Benutzung abspeichern, für einfache Anfragen gibt es außerdem eine Funktion zur Volltextsuche, ähnlich der einer Textverarbeitung. Während ClarisWorks im Be-

wantena Clarsworks in Bereich der Tabellenkalkulation vor allem durch die große Zahl an Funktionen überzeugen kann, gefallen bei MS Works die guten Detaillösungen, wie zum Beispiel die einfache Summenbildung oder das Einsetzen von Formeln in mehrere



Übersichtliche Grafiken und Tabellen sind mit ClarisWorks überhaupt kein Problem - und das auch noch zu einem günstigen Preis.

#### Microsoft Works kann sogar mit einem kleinen Ratgeber aufwarten, der den Anwender nur in sehr seltenen Fällen im Stich läßt.

ist bei MS Works auch das Diagramm-Modul, das in übersichtlicherer Form mehr Möglichkeiten bietet. Schließlich bietet MS Works als einziges Produkt im Test ein eigenes Terminalprogramm, das über wichtige Funktionen wie eine ZModem-Unterstützung und Skripts zur Automatisierung von Routineaufgaben verfügt. Eine an sich ebenfalls sinnvolle Funktion - das automatische Erkennen des Modemtyps mit anschließender Konfiguratonsmöglichkeit führte auf einem unserer Testsysteme jedoch zum Absturz. MS Works ist insaesamt nicht nur leistungsfähig, sondern dank vielfältiger Hilfsfunktionen auch leicht zu bedienen

Zellen. Wesentlich gelungener

#### WordPerfect Works

Gerade in Anbetracht des aün-

3.0 von Microsofts integriertem

stigen Preises ist die Version

Paket deshalb zur Zeit unser

Favorit.

Als englische Beta-Version 2.0 lag uns WordPerfect Works vor, das in einigen Punkten zwar noch unvollständig war, den Funktionsumfang des Endproduktes aber bereits aut erkennen ließ. Ähnlich wie MS Works bietet WordPerfect Works umfangreiche Icon-Leisten, die sich allerdings nicht anpassen lassen. Eine Erklärung der Icons bietet zwar auch WordPerfect, diese wird

iedoch in äußerst unästhetischer Art und Weise in die Titelzeile des Fensters eingeblendet. Die Online-Hilfe hingegen - obwohl in der Vorabfassung noch einigermaßen lückenhaft ist äußerst vielversprechend. Eine sogenannte QuickTour führt den Einsteiger zudem in die Fähigkeiten von WordPerfect Works ein. Als einziges Produkt im Test nutzt WordPerfect Works darüber hinaus fleißig die rechte Maustaste, um dem Anwender das Einstellen diverser Parameter zu ermöglichen.

Ein sehr guten Eindruck macht das Textverarbeitungsmodul, das unter anderem mit definierbaren Druckformaten asymmetrischen Spalten und dem Umfließen von Obiekten in definierbarem Abstand zu überzeugen vermag. Auch Details wie die Möglichkeit zum Einrahmen von Absätzen und die über eine Toolbar aufzurufenden Zeichentools haben uns gefallen. Ungewöhnlich ist schließlich auch die Unterstützung mehrsprachiger Texte, wobei in der getesteten Vorabfassung erwartungsgemäß nur ein englisches Wörterbuch vorhanden war.

In der Tabellenkalkulation fällt insbesondere die Diagrammfunktion auf, die auf Basis von sechs verschiedenen Typen eine Vielzahl von Diagrammen zu erzeugen vermag. Allerdinas erweist sich die Software gerade in diesem Punkt selbst auf dem zum Test benutzten







Pentium-System als etwas träge - ein Effekt, der möglicherweise auf Prüfroutinen der Vorabversion zurückzuführen ist. Das Datenbankmodul ähnelt - noch mehr als das von ClarisWorks dem Konzept von FileMaker: Nach Definition der Felder wird automatisch eine Standardmaske erzeugt, die später um zusätzliche Masken auch für die Listendarstellung er aänzt werden kann. Auch bei WordPerfect Works lassen sich Suchabfragen definieren und zur späteren Verwendung speichern. Der entsprechende Dialog ist jedoch recht umständlich in der Handhabung Neben einem eigenen Modul zum Zeichnen von Vektorgrafiken bietet WordPerfect Works als einziges Produkt auch einen eigenen Bitmap-Editor. Im Vergleich zur Konkurrenz etwas starr, aber nichtsdestotrotz ausreichend ist die Zoomfunktion, die in sechs festen Abstufungen arbeitet. WordPerfect Works soll im Juli in deutscher Version in den Handel kommen der Preis stand bei Redaktionsschluß noch nicht fest. dürfte aber aller Voraussicht nach unter 300 Mark liegen.

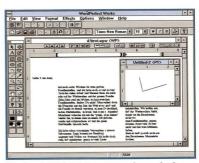
#### ClarisWorks

Claris, einstmals eine Software-Abteilung im Hause Apple und seit geraumer Zeit insbesondere im Mac-Markt äußerst erfolgreich, schickt die Version 1.0 seines ClarisWorks ins Rennen um die Gunst preisbewußter Windows-Anwender. Die Integration der einzelnen Programmteile ist gut gelungen. Per Mausklick können Sie jederzeit in ein anderes Modul wechseln, um so beispielsweise eine Grafik in Ihre Tabelle einzubinden

Das Textverarbeitungsmodul bietet alle zum Verfassen einfacher Dokumente erforderlichen Funktionen, darunter auch eine Rechtschreibprüfung sowie eine Serienbrieffunktion. Auf Luxuriöses wie einen Thesaurus oder die von MS Works bekannte Automatik zum Bedrucken von Briefumschlägen muß man allerdings verzichten. Gelungen ist hingegen die Datenbank, die in vielen Punkten an FileMaker angelehnt ist: Das Definieren der Felder ist ein Kinderspiel, die entsprechende Maske generiert Claris-Works automatisch. Wie von FileMaker gewohnt, lassen sich mehrere Masken (Layouts) anlegen, die auch für die Listendarstellung genutzt werden können und damit ein hohes Maß an aestalterischer Flexibi-

Die Tabellenkalkulation bietet zwar eine Vielzahl an Funktionen, bei der Diagrammerstellung steht ClarisWorks jedoch klar hinter MS Works 3.0 zurück. Ein eigenes Kommunikationsmodul findet sich bei ClarisWorks nicht, die entsprechende Funktion ruft einfach das bei Windows mitgelieferte

rudimentäre Terminalprogramm auf.



Wordperfect bietet dem Anwender auch ein umfassendes Softwarepaket an, das eigentlich alle nützlichen Tools beinhaltet.

Im Gegensatz zu MS Works verfügt ClarisWorks dafür über ein eigenes, direkt ins Programm integriertes Zeichenmodul. Ein weiterer Pluspunkt ist der integrierte Makrorecorder, der das Aufzeichnen von Befehlsfolgen und die Ausführung auf Tastendruck ermöalicht.

Eine Online-Hilfe findet sich zwar in der Software, weitere Unterstützung in Form eines Lernprogramms beispielsweise sucht man jedoch vergeblich. Insgesamt ist ClarisWorks nicht mehr ganz auf der Höhe der Zeit, zumal der Preis von rund 600 Mark deutlich über dem von MS Works liegt. Auf dem Macintosh ist ClarisWorks jedoch schon bei Version 2.1 angelangt und bietet jetzt zum Beispiel eine Silbentrennung,

einen Outliner, ausgefeiltere Diagrammtypen sowie ein eigenes Terminalmodul - man kann also auter Dinge sein, daß Claris in absehbarer Zeit auch die Windows-Version generalüberholen wird.

#### Fazit

Für typischerweise rund 300 Mark bieten die hier getesteten integrierten Programme eine erstaunliche Funktionsvielfalt. Für die typischen SOHO-Anwendungen (Small Office, Home Office = private Anwender oder kleine Firmen) dürften die Möglichkeiten der Works-Produkte meist ausreichen. Unser Favorit ist zur Zeit MS Works in der Version 3.0, denn kein anderes Programm bietet eine derart leicht zu handhabende Oberfläche und so viele Hilfsfunktionen. Auch in puncto Funktionsumfang ist MS Works derzeit die Nummer Eins, obwohl WordPerfect Works ein starker Konkurrent zu werden verspricht, Auch ClarisWorks sollte man keinesfalls unterschätzen: Die aktuelle Version kann trotz einiger guter Funktionen und einer gelungenen Integration der einzelnen Module zwar nicht mit MS Works mithalten, eine "Renovierung" und Anpassung an den Stand der Version 2 auf dem Macintosh könnte das Bild aber sehr schnell ändern.



Minutenschnelle erstellen und das ohne großen Frust.

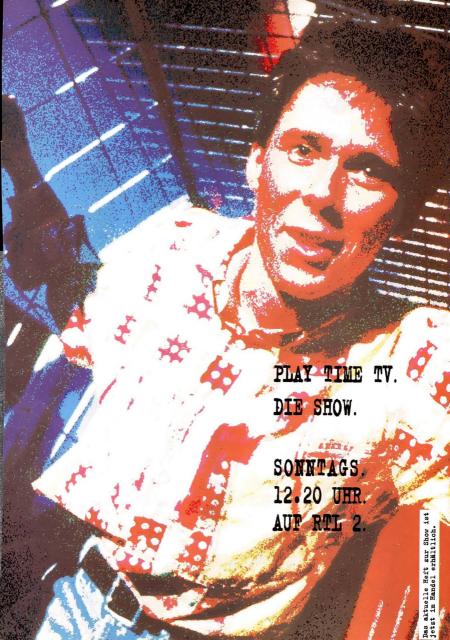
#### A · N · B · I · E · T · E · R

#### Claris GmbH Carl-von-Linde-Straße 38

85716 Unterschleißheim Telefon (089) 31 77 59-0 Fax (089) 31 77 59-20

Microsoft GmbH Edisonstraße 1 85716 Unterschleißheim Telefon (089) 3176-0 Fax (089) 3176-1000

WordPerfect Frankfurter Straße 21-25 65750 Eschborn Telefon (06196) 904-01 Fax (06196) 46003



#### CD-ROM-NEWS

**Only Morphs** 

### Verwandlungsfreudig



Eine Mücke zum Elefanten oder einen Mann zur Frau werden lassen ist gar nicht mehr so schwer: Mit der richtigen Morphing-Software kann nämlich jeder Heim-PC die eindrucksvollsten Verwandlungssequenzen berechnen. Auf der "Only Morph"-CD-ROM finden sich ausschließlich Programme, Demos und Filme zu diesem Thema. Alle vorgefertigten Morphing-Sequenzen sind im AVI-Format gespeichert, außerdem findet sich eine Runtime-Version von Video for Windows auf der CD-ROM. Leider bekommt der interessierte Anwender hier lediglich einen Morph-Player, aber keine Möglichkeit, auch eigene Sequenzen zu erstellen.

#### I • N • F • O

#### Bezugsadresse:

NBG Verlag Postfach 1108 93133 Burglengenfeld Tel. 03471-70170

#### System:

Windows 3.1, VGA

#### Preis:

DM 29.95

#### A Hard Day's Night

### Beatle Mania



HARD DAY'S NIGHT ise he was sick in bed in his hotel room that day trying to avoid an attack of flu the day before the band's first Ed Sullivan Show appearance). That opening chord sets up the entire movie - the conflict between old and new the expectations of the old versus the demands of the young, and the sense of a new culture, rock 'n' roll culture, defining itself against the grain of postwar society. It should be remembered that A Hard Day's Night was written in December of 1963 and January and February of 1964, with some rewrites and additions as filming progressed. There was no

guarantee to the makers that the hysteric

Während die ganze Welt auf die neuen CD-Spielfilme im MPEG-Format wartet, bringt Voyager Company einen wahren Kultilm auf CD-ROM, der auch ohne teuere MPEG-Hardware im Windows-Fenster läuft. Die Hard Day's Night zum gleichnamigen Beatles-Film enthält die ungeschnittenen neunzig Filmminuten des Kinostreifens von 1964. Wer einen 486er und Windows 3.1 sein eigen nennt, kann bewegte Bilder in ca. 1/2 Bildschirm-

größe bewundern und auch den Original-Soundtrack hören. Die Qua-Itität ist trotz des Verzichts auf Zusatzhardware recht beeindruckend. Mit einem Double Speed-CD-ROM-Laufwerk sind keine Stocker zu bemerken und auch an der Auflösuna des Videoclips ist nichts zu bemängeln. Wer die 99 Mark entbehren kann und die Pilzköpfe verehrt, findet derzeit nichts Kultigeres.

### I • N • F • O

Bezugsadresse: Literaturversand

Schulz 33397 Rietberg

#### Tel. 05244-70808 **Sustem:**

486er, SVGA, 4MB RAM, Windows 3.1

#### Preis:

DM 99.-



### Romside Copyright

Nach Shareware-CD-ROMs, die bis zum Rand mit Daten gefüllt sind, braucht man heutzutage nicht lange zu suchen. Der NBG-Verlag legte bei seiner ROMSIDE-Serie deshalb auf ein Kriterium Wert, das bei vielen anderen Shareware-Kompilationen noch vernachlässigt wird: Alle Programme und Daten, die sich auf den CD-ROMs der ROMSIDE-Serie befinden, können vom Käufer ohne rechtliche Bedenken weiterverarbeitet und kopiert werden. Für die "Musik und Sounds"-CD beispielsweise wurde ein ganzer Musikverlag inklusive allen Copyrights übernommen. Was für den Privatanwender kaum problematisch ist, kann bei professionellen Präsentationen bereits zur Rechtsfrage werden. Mit der ROMSIDE-Serie können Anwender jetzt sichergehen, daß sie keine Copyrights verletzen. Erhältlich sind bis jetzt die folgenden Titel: Animationen, Musik und Sounds für Windows 3.1. Grafiken und Bilder sowie German Only 1.



#### I • N • F • 0

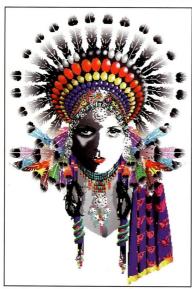
Bezugsadresse: NBG Verlag Postfach 1108 93133 Burglengenfeld

#### Tel. 03471-70170 Sustem: DOS und Windows

3.1. VGA

#### Preis:

ieweils DM 19.95



Der Gewinner des Wettbewerbs von 1993.





Corel Artshow 1993

**BEST OF** 

### 5ammlerstücke

Kein anderes Designprogramm erfreut sich unter professionellen Grafikern und Designern so großer Beliebtheit wie Corel DRAW!. Bereits seit drei Jahren richtet

Corel deshalb einen weltweiten Wettbewerb aus, in dem zigtausend Benutzer ihre selbstaezeichneten Werke von einer Jury bewerten und prämieren lassen. Alle Einsendungen wer-

den dann jährlich einmal auf eine CD-ROM gepreßt und unter dem Titel Corel Artshow verkauft. Wer Spaß am "Designen" hat und professionelle Anregung sucht, bekommt mit der Corel Artshow 1993 auch heuer wieder eine schier unerschöpfliche Fundgrube aus Ideen und Vorlagen. Zu den mehreren tausend Corel DRAW!-Bildern auf der CD-ROM bekommt der Käufer sogar noch einen Hochglanzkatalog, in dem alle Einsendungen als Ausdruck zu finden sind

#### I . N . F . D

#### Bezugsadresse: NBG Verlag

Postfach 1108 93133 Burglengenfeld Tel. 03471-70170

#### Sustem:

Windows 3.1 mit Corel DRAW! AB 3.0. VGA

#### Preis:

DM 129.-

Under a Killing Moon

### Liebling Murphy



San Francisco nach dem dritten Weltkrieg: "Mein Name ist Murphy, Tex Murphy, und obwohl man kaum glauben wird, daß es diese Berufssparte nach einem Atomkrieg überhaupt noch geben kann, bin ich praktizierender Privatdetektiv. Wie bei allen meinen Berufsgenossen aus den billigen Fernsehserien der Vorkriegszeit, ist auch mein Markenzeichen der Trenchcoat und die Ray Ban." Die Rolle dieses rauhbeinigen Berufsschnüfflers spielen Sie in einem Krimi-Adventure der besonderen Machart: Under a Killing Moon kommt als interaktiver Kriminalfilm auf insgesamt drei CD-ROMs. Ähnlich wie seinerzeit bei 7th Guest bewegen Sie sich in einer virtuellen Welt. Under a Killing Moon soll aber bedeutend

I . N . F . O

Hersteller: Access/U.S. Gold System:

386er, 4MB RAM, SVGA, Soundkarte

Erscheinungsdatum:

Juni '94

Preis: DM 159.95





tungen schweifen zu lassen. Dank einer neuentwickelten 3D-Engine sollen dann auch völlig freie Bewegungen in 3D-Studio-generierten Räumen möglich sein. Anhand der ersten Bilder, die uns der Hersteller Access zeigte, läßt sich noch nicht viel über den "Interaktiven Spielfilm" aussagen - die Daten klingen aber doch recht beeindruckend: Über zwei Stunden an digitalisierten Videoaufnahmen mit bekannten U.S.-Schauspielern, digitalisierte Sprachausgabe mit deutschen Untertiteln und die Option, das ganze Abenteuer als persönlichen, abendfüllenden Spielfilm abzuspeichern.





Alles über HIFI

### High Fidelity

WENTER WHEN BURNET

#### I • N • F • D

Bezugsadresse: **NBG** Verlag

Postfach 1108 93133 Burglengenfeld Tel. 09471-70170

#### System:

Windows 3.1, VGA,

Soundkarte Preis: DM 49.-

Was die PC Games auf dem PC-Spielemarkt ist, ist die Fachzeitschrift Audio auf dem HIFI-Sektor. Nachdem die Zeitschrift schon mit einigen Musik-CDs auf den Markt gegangen ist, macht sie jetzt den Schritt zur CD-ROM. Die Möglichkeiten des neuen Mediums wurden auch tatsächlich gut ausgenutzt: Neben sämtlichen Audio-Vergleichstests von 1992 bis 1994 findet der HIFI-Freak mehr als 500 Vorstellungen aktueller Geräte, Hunderte von Produktfotos, ein Lexikon der wichtigsten Begriffe aus dem Audiobereich, verschiedene Klangbeispiele und vieles mehr. Alles in allem eine CD-ROM, von der sich andere Magazine eine Scheibe abschneiden können...



Ein neuer CD-Wechsler für's Auto? Auf dieser CD-ROM finden Sie mehrere hundert Testberichte, Tabellen und zugehöriges Bildmaterial.



32 Seiten in allen Heften mit diesem Zeichen:



Deutschlands große Fachredaktion für Computer- und Videospielmagazine.











**CD-Romix** 

### Knuff! Bang! Wumm!

Passionierten Comic-Sammlern wird die "Ultraverse"-Comicserie ein geläufiger Begriff sein. Mit der CD-ROMIX-Reihe sollen die Erfolgscomics jetzt um ein neues Medium bereichert werden. Die Qualität der bisher erschienenen CD-ROM-Comics konnte noch nicht so recht überzeugen, aber für die-

se drei CDs wurde erstaunliches geleistet: Die Erstausgaben der Comicserien "Hardcase", "Prime" und "Freex" wurden komplett neu überarbeitet, animiert, vertont und als Comic zum Anschauen auf CD gepreßt. Mittels Überblendtechnik und True-Color-Grafik wird hier erstmals gezeigt, was der Begriff "Multimedia-Comic" wirklich bedeuten kann.





#### I • N • F • D

Bezugsadresse: Brainiax Teachware

Postfach 243 35502 Butzbach Tel. 06033-74074

Sustem:

386er, min. 3MB RAM, VGA oder SVGA, Soundkarte

Preis: jeweils DM 34,90

NFC 4X Pro

## CD Quattro



Durch die nochmals erhöhte Umdrehungsgeschwindigkeit des NEC 4X Pro liegt die Übertragungsrate jetzt bei satten 600 KByte/sec. Im Vergleich dazu liefert das NEC 3X "nur" 450 KByte/sec und ein normales Double-Speed-Laufwerk 300 KByte/sec, während eine typische AT-Bus-Festplatte mit etwa 800 bis 1.000 KByte/sec nur noch geringfügig über diesem Wert liegt. Die angegebene, mittlere Zugriffszeit des NEC 4X von 180 ms ist besser als die

aller anderen CD-ROM-Laufwerke, doch im praktischen Einsatz ergab sich nur beim Arbeiten mit größeren Dateien ein spürbarer Geschwindiakeitsvorteil. Das NEC 4X wird derzeit nur als externes Modell angeboten und unterscheidet sich

äußerlich nicht von dem schon bekannten 3X: An der Frontseite sitzt ein kleines LCD-Display, der Hauptschalter ist seitlich untergebracht, und zum Audio-Betrieb sind die bekannten Funktionstasten

vorhanden. Die CD wird über einen Caddy in das Laufwerk eingelegt, das zum Staubschutz über einen doppelten Klappenmechanismus und über eine automatische Linsenreinigung verfügt. Mit einem empfohlenen Verkaufspreis von knapp 2.000 Mark ist das NEC 4X zunächst mal nur für Profi interessant - oder für solche Hobbyisten, die immer das Feinste vom Feinen haben wollen.

Christian Späthe ■

#### I . N . F . O

Übertragungsrate: 600 KBvte/sec Zugriffszeit:

180ms

Puffer: 256 KBvte

Schnittstelle:

SCSI-1 und 2 umschaltbar

Preis:

DM 200.-

# Der Hammer des Monats





Die Siedler
Beschauliches, komplexes
Strategiespiel auf hohem
Niveau.
82%



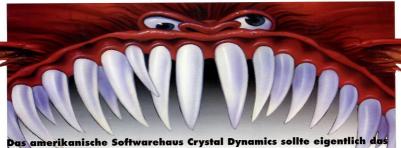
Wer jetzt einen neuen Abonnenten für PC GAMES oder PC ACTION PC GAMES - Kombi gewinnt,

bekommt eines der abgebildeten Spiele (mit Zuzahlung) als Prämie. Nur den Coupon ausfüllen, ausschneiden und ab geht die Post!!

J. ich will das PC GAMES-Abo DM 79,-/Jahr) für mindestens 1 Jahr PG 0794	Gewünschte Zahl	lungsweise des Abos:	(bitte ankreuzen)
ich will das PC ACTION/ PC GAMES Kombi- Abo (DM 17,-/ Monat; Halbjährliche o. jährliche Berechnung) PA 0794	KontoNr.		
Name. Vorname	Gegen Rechnu	ing	
Tano, vonano	von PC GAMES. Bit	r in den letzten 3 Monater tte schicken Sie die angek (nach Bezahlung des neuen A	reuzte Prāmie so
Straße, Nr.	scrineli wie moglicii	(nacri bezanlung des neuen A	Abonnements) an:
	Name. Vorname		
PLZ, Wohnort	,		
	Straße, Nr.		
Datum 1.Unterschrift des neuen Abonnenten			
Widerrufsbelehrung: Diese Vereinbarung kann innerhalb einer Frist von 10 Tagen	PLZ, Wohnort		
widerrufen werden. Zur Wahrung der Frist, die mit	dazu erhalte ich folgende Prämie (nur eine möglich!):		
Absendung dieser Bestellung anläuft, genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs an: COMPUTEC VERLAG GmbH	□UFO	Zuzahlung: DM 69,-	ArtNr. 999
&Co.KG, Aboservice, Postfach, 90327 Nürnberg.	☐ Die Siedler ☐ Ultima 8	Zuzahlung: DM 69,- Zuzahlung DM 69,-	ArtNr.1000 ArtNr.1001
	Gewünschte Zah	lungsweise der Zuzahlu	
Datum 2.Unterschrift des neuen Abonnenten	☐ Bequem per Ba		-
Bitte beachten: Aus rechtlichen Gründen dürfen neuer Abonnent und Prämienempfänger nicht ein und dieselbe Person sein!	KontoNr.		
Person sein!	BLZ		
Dieses Aboangebot gilt nur im Inland!			

Diese Vereinbarung kann innerhalb einer Frist von 10 Tagen witdernien werden. Zur Wahnung der Frist, die mit Absendung dieser Bestellung anläuft, genügt die rechtzeitige Absendung des Wilderrufs an: COMPUTEC VERLAG GmbH &Co.KG, Abservice, Postfach, 90327 Wünrberg. The Horde

## Hordengrauen



Pas amerikanische Softwarehaus Crystal Dynamics sollte eigentlich das Vorzeigelabel des mit vielen Vorschußlorbeeren bedachten 3DO-Systems werden. Doch wegen der wenig berauschenden Verkaufszahlen dieser neuen Superkonsole erscheinen die Produkte jetzt auch auf CD-ROM für PCs. Gut für uns!

#### Vor langer, langer Zeit im Königreich um die Ecke

Es war einmal ein armer Findling namens Chauncey. Ganz allein auf dieser Welt, ohne Heim und Familie, wurde er von einer freundlichen Herde wilder Kühe aufgezogen. Arm aber ehraeizia trat er als junger Mann eine Stellung als Mundschenk im Palast des gütigen Königs Winthrop von Franzpowanki an. Er servierte Wein, reichte den Truthahn herum und beseitigte ohne Murren die Schweinereien seiner adligen Herrschaften. Nur Rinderbraten und Kalbslendchen weigerte er sich zu servieren. Als aber eines Tages der König während eines Festessens an einem extragroßen Bissen Truthahn zu ersticken drohte, war es kein Geringerer als unser Held Chauncey, der zu seiner Rettung eilte. In tiefer Dankbarkeit schlug der König den verdutzten Chauncey umaehend zum Ritter, schenkte

ihm das mächtige Schwert Grimthwacker, machte ihn zum Großgrundbesitzer und sich selbst wieder über den Truthahn her. Chauncey, noch Sekunden zuvor nur ein einfacher Mundschenk, war nun Sir Chauncey der Tapfere, Beschützer und Gutsherr von Shinto.

Eine Kleinigkeit hatte man allerdings vergessen zu erwähnen: Shinto wimmelt nur so von den bösen Hordlingen, einer Bande von großmäuligen, übelrischenden roten Monstern, die alles in sich hineinstopfen, was mit Gewalt hineinstopfen, was mit Gewalt hineinpaßt. Sie kommen aus allen Richtungen, fressen ganze Kühe zum Frühstück, reißen jeden Getreidehalm aus der Erde, zertrampeln die Geranien und die kleine Blonde vom Nachbarhaus, auf die Sie ein Auge geworfen haben. Einen Vorteil haben Hordlinger. Sie sind echt dumm. Saudumm!



Ein echt abgedrehtes Spiel. Wer kommt schon auf die Idee, einen kleinen Jungen von Kühen aufziehen zu lassen. Bravo, Crystal Dynamics!

#### Der Hordling und wie er die Welt sieht

The Horde kann im weitesten Sinne als eine Mischung zwischen SimCity und Castles beschrieben werden. Chaunceys Aufgabe besteht darin, ein Dorf aufzubauen, das attraktiv genug ist, um neue Bewohner anzuziehen und es vor den ständig attackierenden Hordlingen zu beschützen. Das Spiel hat fünf verschiedene Szenarien, in denen man jeweils mehrere Jahre verbringt, bevor man vom König ein neues Fürstentum zugeteilt bekommt. Glücklicherweise bleiben einem die in den vorherigen Szenarien erwirtschafteten Gelder erhalten. Jedes Jahr hat vier Jahreszeiten, die wiederum in zwei Phasen unterteilt sind. Die erste Phase ist die Bauphase, in der man, wie der Name erahnen läßt, das Dorf aufbaut. Die zweite Phase ist die Kampfphase, in der man sein Dorf gegen die rülpsenden Rüpel verteidigt. Bevor wir



Auf dem Scanner (rechts unten im Bild) werden ständig die noch vorhandenen Hordlinge angezeigt. So verliert man nie den Überblick.

besprechen, wie wir einen Hordling in einen handlichen roten Schleimhaufen verwandeln, wenden wir uns zunächst der ersten Phase zu.

#### Schaffe. schaffe. Dörfle haue

Die Bau- und Konstruktionsphase ist genau zwei Minuten lang. Hierzu wählt man in einer Toolbox die gewünschte Verbesserung, wodurch der Cursor deren Form annimmt. Danach plaziert man den jeweiligen Gegenstand im gewünschten Bereich. Sollte einem hierbei ein Fehler unterlaufen, klickt man einfach wieder auf den Gegenstand, der dann verschwindet. Die Kosten werden selbstredend zurücker-

Zu Beginn des Spiels stehen einem die folgenden Optionen zur Verfügung:

Dig (Graben). Mit diesem Befehl können Sie das Land für Ackerbau und Viehzucht nutzbar machen und Wassergräben erweitern oder auffüllen.

Dieser Befehl eignet sich zum Anlegen von Wassergräben, in denen die Hordlinge ertrinken. Wie schon erwähnt, sind die Hordlinge so richtig schön

Plant Tree (Bäume pflanzen). Und wüßte ich, daß morgen die Welt ende, würde ich heute noch ein Apfelbäumchen pflanzen. (Hordling Luther). Mit diesem Befehl pflanzen Sie Bäume, die nach einigen Jahren gewinnbringend verkauft werden können. Bäume machen das Land außerdem attraktiver und ziehen neue Bewohner an

Buy Cow (Kuh kaufen), Kühe sind die beste Einkommensquelle im Spiel. Pro Jahreszeit bringt eine Kuh satte 25 Goldstücke. Da der Anschaffungspreis einer Kuh 100 Goldstücke beträgt, müssen diese natürlich besonders gut beschützt werden. Unglücklicherweise sind Kühe der bei weitem beliebteste Snack aller Hordlinge, inbesondere auf Toast mit viel Mayo.

Dig Pit (Grube anlegen). Mit dieser Option plazieren Sie ei-

ne Grube, die mit zugespitzten Eisenstäben gefüllt ist. Hordlinge wandern immer wieder gerne in diese Gruben hinein. Danach wird der Darminhalt des Hord-

Im Kampf mit den fiesen Hordlingen geht es heiß her! **Bei einem Treffer** zerplatzen die Hordlings wie Sei fenblasen!



Um die nimmersatten Hordlinge besser und effektiver bekämpfen zu können, sollte man Ritter anheuern. Alles eine Frage des Geldes!



lings geschmackvoll grafisch repräsentiert. Hordlinge sind halt voll beknackt. Erect Fence (Zaun bauen). Zäune sind ein wirksamer Schutz gegen die heranstürmende Horde, Obwohl es ihnen letztendlich gelingen wird, über den Zaun zu klettern, gibt dies Chauncey genug Zeit, mit dem mächtigen Grimthwacker in die Gefahrenzone zu rennen. Später besteht auch die Möglichkeit, Steinmauern zu bauen.

Weitere nützliche Gegenstän-

de wie Flammenwerfer, Bomben oder Teleportringe sowie Ritter und Bogenschützen sind erhältlich, sobald man genug Geld für deren Anschaffung erwirtschaftet hat.

#### Voll auf die Nuß

Die zweite Phase ist die Kampfphase, Eine Bande Hordlinge rennt absolut planlos (habe ich erwähnt, daß sie unglaublich dumm sind?) auf das Dorf zu und beginnt so-

#### Digital Hollywood



Am Ende einer Runde wird eine kurze, aber übersichtliche Statistik ausgegeben, um den Spieler auf dem laufenden zu halten.



fort, alles zu fressen, was nicht festgenagelt ist. Zeit für Grimthwacker, das gar wunderliche Schwert, das Chauncey von König Winthrop bekam. Bedauerlicherweise wiegt das Schwert ca. zweimal so viel wie Chauncey, daher läßt seine Kampftechnik etwas zu wünschen übrig. Er schwingt das Schwert einfach im Kreis, was leichte Schwindelzustände hervorrufen kann. Wenn er es übertreibt, braucht er ein oder zwei Sekunden, um sich wieder zu orientieren.

Die Kampfszenen sind witzig aufgemacht und ein fester Bestandteil des Spiels. Für reine Simulationsfans ist The Horde daher ungeeignet. Niedergemetzelte Hordlinge explodieren

mit einem äußerst befriedigenden Splattt-Geräusch, Insaesamt gibt es acht verschiedene Hordlingsgattungen mit unterschiedlichen Fähigkeiten, z. B. Piranha-, Wald- und Sumpfhordlinge, um nur einige zu nennen. Nehmen Sie sich vor den weiblichen Hordlingen in acht! Die haben nämlich die schlechte Angewohnheit, Chauncey erst ein oder mehrere Küßchen zu geben, bevor sie ihn aufessen. Da gibts nur eine Rettung: Grimthwacker her und SPLATTTT! Am Ende des Jahres werden. wie könnte es anders sein, die Steuern fällig. Wenn diese Abgaben nicht geleistet werden, wandert Chauncev ins Schuldnergefängnis und das



Die große Übersichtskarte überzeugt zwar nicht durch besondere grafische Finessen, ist aber mehr als funktionell.

Spiel ist zu Ende. Neue Waffen und Hillsmittel werden auch immer pünklich zu Silvester angeboten. Spielstände können ebenfalls nur am Jahresende gespeichert werden. Insgesamt stehen zehn Speicherplätze zur Verfügung. Gespeicherte Spiele können jederzeit geladen werden.

#### Effekte

Die Videosequenzen und Soundeffekte in The Horde sind vom Allerfeinsten. Videos laufen in einem relativ großen Fenster selbst auf einem 386er Rechner mit einem Single-Speed-CD-Laufwerk ruckelfrei ab. Sie sind nicht interaktiv, was in diesem Fall nicht unbedingt ein Nachteil ist. Sie be gleiten das eigentliche Spiel mit witzigen Kommentaren, Wetterberichten und News aus Franzpowanki - alles mit knochentrockenem Humor. The Horde weist ein beeindruckendes Aufgebot bekannter amerikanischer Schauspieler auf. Ein Interview mit Kirk Cameron, der die Rolle von Chauncey spielt, finden Sie auf dieser Seite.

inte norde ist ein gu geuingenes Spiel, das mit zunehmender Spieldauer immer besser wird. Zu Beginn läuft alles im Schneckentempo ab und man fragt sich, was das eigentlich soll. Spätestens nach dem zweiten Angriff der Horde gewinnt man jedoch den Ein-

#### Interview mit Kirk Cameron



Tährend der CES hatten wir Gelegenheit, Kirk Cameron einige Fragen zum Spiel zu stellen. Wunder über Wunder: Ein ganz normaler, freundlicher junger Mann präsentierte sich sympathisch und hilfsbereit. Kirks Fernsehserie "Growing Pains" lief acht Jahre im amerikanischen Fernsehen (in Deutschland auf RTL) und in den USA kennt ihn jedes Kind.

PC Games: Wie kamst Du zu der Rolle des Chauncey in The Horde.

Kirk: Nach der letzten Folge von Growing Pains habe ich ein ganzes Jahr gefaulenzt. Und bevor ich meine neue TV-Serie beginne, wollte ich noch etwas anderes tun. Also kam mir das Angebot gerade recht.

PC Games: Siehst Du für Schauspieler eine Zukunft in diesem Medium.

Kirk: Ja. Das hat mich auch so gereizt an der Sache. Das ist etwas Brandneues und ich wollte wirklich daran teilnehmen und meine eigenen ersten Erfahrungen damit machen.

PC Games: Hast Du eine Beziehung zu Computerspielen?

Kirk: Hauptsächlich durch meine Nichten und Neffen mit denen ich oft an Videokonsolen spiele. Ich selbst habe keinen Computer, auch kein 3DO-System, aber das kann sich schnell ändern.

PC Games: Vielen Dank, Kirk.

Kirk: Gern geschehen. Und schaut Euch meine neue Serie an, wenn Sie in Deutschland anläuft.



**Unser lautes Heim** war Kirk Cameron noch ein friedlicher iunger Mann.

druck, daß man es hier vielleicht doch mit einer Herausforderung zu tun hat. Wenn man sein erstes Dorf erfolareich aufgebaut hat und zu neuen Taten aufbricht, ist man bereits mit echtem Stolz erfüllt Und danach gehts erst richtig los! Die Hordlinge haben das Zeug zu digitalen Superstars. Irgendwie wachsen sie einem trotz allem ein wenig ans Herz. Eigentlich sind sie ja be-

dauernswerte Kreaturen, die nur ihrem Trieb folgen. Da kommt gerade einer. Vielleicht sollte ich ihn einfach in Ruhe lassen oder versuchen, das Problem im Dialog zu lösen. Wenn Sie nur nicht so verdammt dumm wären...Ahh, zum Geier damit... SPLATTTT!!!!

Markus Krichel ■



Umzäunt man alle Kühe mit tiefen Fallgruben, so sind sie vor den Angriffen der Hordlinge weitgehend sicher.



#### Lassen Sie sich was einfallen, aber schnell!

Managen Sie den verrücktesten Fernsehsender der Welt! Jetzt auf Diskette:



MAD TV - Big Business für Fernsehfans!

Die Einschaltquoten sind im Keller, die Finanzen schon lange. Wie Sie an diesen Job gekommen sind, verschweigen wir lieber. Doch: Alles liegt in Ihrer Hand. Der Nachrichtenticker rasselt, der Spielfilmhit für Freitag fehlt, eine neue Show muß produziert werden und der Werbevertrag ist noch nicht verlängert. Der Grund für all den Streß: Betty Botterblom, die heißeste Frau der ganzen Stadt. Einschaltquoten für den Boß, Kulturprogramm für Betty - und das alles ohne Geld. Die Konkurrenz lacht, die seltsamen Nachbarn wundern sich.

Zeitschriftenhandel.

Retten Sie die Menschheit vor den unheimlichen Außerirdischen! Holen Sie sich das actiongeladene Grafik-Adventure von LucasArts. "Zak McKracken" gibt es ab sofort im Handel. (Für Windows und MS-DOS)





#### **Burning Steel 2**

### Klangvoll

 SI nimmt Abstand von den Spieleherstellern, die ihre Produkte ohne jegliche Änderungen auf CD pressen. Das in den USA unter dem Namen Great Naval Battles laufende Spiel richtet sich vor allem an Spieler, die ein komplexes Strategie-Game ohne unverständliche Zusammenhänge spielen möchten. Mit Burning Steel 2 veröffentlicht das vor allem für Rollenspiele bekannte Softwarehaus kurz nach dem Erscheinen der Diskettenversion den passenden Silberling aufgewertet mit gut 25 Minuten hervorragender Audiotracks. Von weiteren Erweiterungen wie etwa Videoszenen, zusätzlichen Missionen oder gar einer deutschsprachigen Oberfläche wurde leider Abstand genommen, so daß sich ein Update also kaum lohnen dürfte. Obwohl das Spiel sogar geringfügig mehr Festplattenspeicher nutzt als die Diskettenversion, hat sich grafisch nichts getan. Die ohnehin recht guten Soundeffekte wurden ebenfalls nicht verändert. Das größte Manko, die vielfach verschachtelten Menüs, wurde selbstver-

hoben. Hoffen wir also, daß das an sich gute Spiel als Burning Steel 3 eine würdige Benutzeroberfläche erhält. Burning Steel 2 installiert sich völlig auf die Festplatte, der CD-Player wird nur als Musikbox genutzt.

#### Harald Wagner ■







#### The Lost Files of Sherlock Holmes

### Fragwürdig

it The Lost Files of Sherlock Holmes -The Case of the Serrated Scalpel veröffentlicht Electronic Arts die CD-Version eines veraleichsweise alten Spiels. Das vor über einem Jahr auf Diskette erschienene Spiel konnte bereits damals

viele Freunde gewinnen, obwohl die Speicheranforderungen nicht gerade moderat waren. Das stimmungsvolle Adventure, das von dem Spieler nicht zu geringe kriminalistische Fähigkeiten verlangt, präsentiert sich auf der CD in beinahe unveränderter Form. Weder Audio-

Sound noch ver-









besserte Grafiken wurden dem Spiel vergönnt, dafür finden sich auf der CD neben der vollständig deutschsprachigen Fassung auch noch die englische und die spanische Version. Auf der Festplatte belegen die Lost Files of Sherlock Holmes gerade mal 100 KB - im Vergleich zu den 30 MB der Diskettenversion ein nicht zu verachtender Fortschritt. Auf Demos oder ähnliche Bonusprodukte wurde leider auch verzichtet, so daß das CD-Format wieder einmal nur unvollständig genutzt wird. Harald Wagner ■



ständlich auch nicht be-

	5 AdLib
	r SoundBlaster
HD 12M	
CD 18 M	B General Midi
MEM540 K	B VGA
Audi	o SVGA

ESONDERHEITEN integrierter Video rekorder

ausreichend



ca. DM 120.-HERSTELLER

EMS AdLib	
386 er SoundBlaste	
HD OMB Roland	
CD 90 MB General Mid	
MEM540 KB VGA	
Audio SVGA	

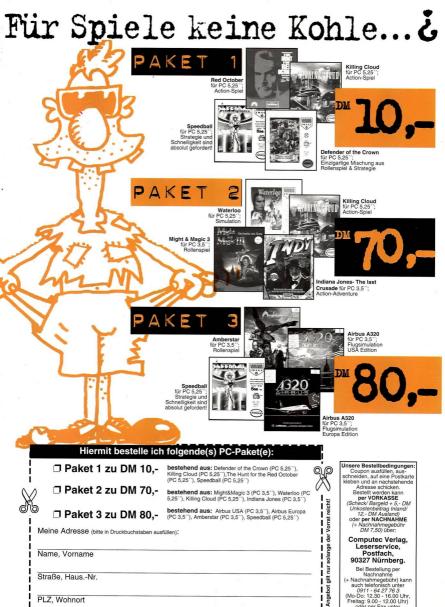
BESONDERHEITEN - keine nennens werten Veränderungen

mangelhaft



ca. DM 120,-

HERSTELLER Electronic Arts



PLZ, Wohnort

Telefon-Nr. (für. evtl. Rückfragen)

(+ Nachnahmegebühr) kann auch telefonisch unter auch telefonisch unter 0911 - 64 27 76 3 (Mo-Do: 12.30 - 16.00 Uhr, Freitag: 9.00 - 12.00 Uhr) oder per Fax unter 0911 - 64 26 33 3 bestellt werden.

Dragon's Lair

### Trickfilmschau

Über zehn Jahre ist es jetzt schon her, seitdem der Dragon's Lair-Geldschlucker-Automat für Furore in Deutschlands Spielhallen sorgte. Der Trickfilmgrafik und dem lupenreinen Sound konnte damals keiner so leicht widerstehen. Erst wenn die letzte Mark im Geldschacht gelandet war, mußte man sich von dieser Höllenmaschine losreißen.

ieser große Erfolg wurde Dragon's Lair weniger wegen dem brillanten Spielprinzip, als vielmehr wegen seiner zukunftsweisenden Technik zuteil. Erstmals hatten die Programmierer Grafik und Sound sämtlicher Szenen vorberechnet und diese während des Abenteuers dann in Echtzeit direkt von der Bildplatte eingespielt. Die perfekte Realisierung des Comic-Adventures verfehlte seine Wirkung nicht; Dragon's Lair wurde zum Megahit.

Doch seitdem sind schon einige Bits den Datenbus der PCs hinuntergeflossen. Sprich, die technische Entwicklung ermöglichte es, das Drachenabenteuer auch in die heimischen Wohnzimmer zu bringen. Zahlreiche Umsetzungen, hauptsächlich für den Amiga, erschienen auf dem Markt. Das Gameplay war dabei leider so kläalich, daß damit nicht an die großen Erfolge früherer Tage angeknüpft werden konnte Die Verantwortlichen ließen aber trotzdem nicht locker, und so erschien letztes

Jahr sogar eine Version für Nintendos Super-Unterhaltungs-Konsole (SNES). Mit der eigentlichen Ur-Fassung von Dragon's Lair hatte dieses Jump & Run aber nicht mehr viel am Hut.

#### Laserlike

Im Frühjahr 1994 ist es nun quenzen bewältigen, bis er die endlich soweit: Nachdem sich die CDhochwohlgeborene Prinzessin ROM-Technolo-Daphne aus den Klauen des bösen Drachen Singie langsam auf ge befreien kann. Die breiter Front durchsetzt vielen verschiesollte auch denen der Klassi-

ker Dragon's Lair seinen Weg Bösewichte, die Dirk dabei ans zum Multimedia-PC finden. Leder wollen, würden auch für die notwendige Motivation sor-Die CD-Fassung würde erstmals Originalgrafik und gen, um Dragon's Lair öfter als -sound wie in der Spielhalle einmal durchzuspielen. Doch bieten. Hierbei gibt es auch leider hat man es auch bei der keinen Anlaß zum Meckern. CD-ROM-Version versäumt. Denn die technische Realisiedem Ganzen einen winzigen rung ist wirklich ansehnlich. Hauch von Spielbarkeit einzu-Bildschirmfüllend muß Ritter flößen Dirk the Daring über 60 Se-

#### Klick Tips

Dessen

sind sich

wohl auch die Macher aus dem Hause ReadySoft bewußt. Denn wie sollte man es sich sonst erklären, daß im Handbuch neben einem kurzen Storyabriß auch die Komplettlösung für den Spielspaß-Tiefflieger bereitliegt? Das Hauptproblem bei Dragon's Lair ist, daß Sie nicht die Aktionen des Titelhelden steuern können, sondern nur seine Reaktionen. Das heißt, Sie betrachten die jeweilige Filmsequenz immer bis zu einem kritischen Punkt, ohne auf

die Handlung Einfluß nehmen zu können. Befindet sich Dirk jedoch plötzlich in einer nahezu ausweglosen Situation, dann dürfen Sie



ihm mittels Rechts/Links-Oben/Unten-Kommando mitteilen, wie er aus dem Schlamassel wieder lebend herauskommt. Wenn das alles nichts mehr nützt, dann darf Dirk noch sein blitzendes Schwert zücken. Deshalb brauchen Sie aber nicht denken, daß hier beinharte Action oder Rätselknacken gefragt ist. Lediglich durch das Trial & Error-Prinzip können Sie nach einigen Versuchen die richtige Reaktion herausfinden. Aber es kommt

noch schlimmer. Selbst wenn Sie die Klick-Tips aus dem Handbuch zu Rate ziehen, ist es noch lange nicht sicher, daß Sie sofort weiterkommen, Denn freundlicherweise hat man das Gameplay so kritisch ausgeleat, daß man innerhalb von Sekundenbruchteilen die richtige Taste drücken muß. Da die Übertragung des CD-ROM-Laufwerks aber leichten Schwankungen unterliegt, kann es sein, daß Sie eine Taste schon vor oder erst nach einer

> drohenden Gefahr drücken müssen. In welche Tiefstbereiche der Spielfreude Dragon's Lair damit vordringt, kann man sich wohl vorstellen.

> > Thomas Brenner ■





#### Statement

Schade, schade! Im Hause ReadySoft hat man nichts aus den Fehlern vergangener Umsetzungen gelernt. So überwältigend die Anziehungskraft des Dragon's Lair-Spielhallenautomaten war, so abstoßend ist das Ga meplay der vorliegenden MPC-Fassung. Der Höhepunkt an mangelnder Interaktivität wird bei diesem Spiel prompt erreicht. Finger weg!





ESONDERHEITEN Benötigt 4 MB EMS

ausreichend



#### HERSTELLER Ready5oft

#### Shadow Caster

#### Schattenwelten

as schnelle 3D-Spiel, das aroße Ähnlichkeiten mit den Ultima-Underworld-Spielen des gleichen Herstellers hat, wurde mit einer sehr angenehmen Sprachausgabe ausgestattet. Obwohl Origin vor kurzer Zeit ankündigte, nur noch deutschsprachige Software auf dem deutschen Markt zu veröffentlichen blieb Shadow Caster dayon leider unberührt: die insgesamt sieben Minuten Sprache liegen als Audio-Tracks nur auf englisch vor, lediglich

das Handbuch wurde übersetzt. Die CD-Version kann außer dem mit zwei neuen Levels und neuen, detailreicheren Grafi-

ken aufwarten, die das Spiel im Vergleich zur Diskettenversion jedoch nicht merklich verlangsamen. Besitzer des Cyberman, die ja bereits eine Demoversion des Programms besitzen sollten, wurden auch nicht vergessen. Obwohl Shadow Caster bereits ein halbes Jahr alt ist, stellt dieser Fantasy-Vorfahr von Doom noch immer die erste Wahl für Fans actionlastiger Rollenspiele dar.

Harald Wagner ■



schränken sich auf äußerst wenige Elemente.





EMS AdLib	
386 er SoundBlaster	
HD 5MB Roland	
CD 25 MB General Midi	6
MEM550 KB VGA	0
Audio SVGA	
	_
<i>BESONDERHEITEN</i>	/

- benötige 4 MB RAM unterstützt Logitech Cyberman

aut



HERSTELLER

Eve of the Storm

### Große Verpackung - nichts dahinter...

Da wir uns mitten im Zeitalter der CD-ROM befinden, ist die Erwartungshaltung bei jeder Neuerscheinung natürlich entsprechend hoch.

m so enttäuschter ist man, wenn der erste Blick auf die verschwindend geringe Datenmenge von 2,8 Megabyte fällt. Das ist gerade mal der 220. Teil der Gesamtkapazität einer CD. Gepackt hätte das ganze Spektakel wohl auf einer einzigen Diskette Platz gefunden. Eye of zu sehen. In einem Raumgleiter durchfliegt er seinen Bezirk, kämpft gegen feindliche Schiffe, filmt neue Lebensformen und lüftet die Geheimnisse rätselhafter Relikte.

Alle Taten und Entscheidungen werden live an ein interessiertes Fernsehpublikum übermittelt. Filmt man noch nie gese-

hene Lebensformen, so klingelt es in der Kasse. Und auch einem kleinen Gefecht

the Storm ist eine Mischung aus den Genres Strategie und Action. Der Protagonist ist Mitalied der interstellaren Umweltschutzbehörde und hat die Aufgabe, in der Atmosphäre des Jupiters nach dem Rechten

ist der Zuschauer natürlich nicht abgeneigt... Mit dem vollen Geldbeutel kehrt man zur Basis zurück, um Treibstoff und bessere Ausrüstungsge-

Ofen hervor. genstände zu kaufen. So hangelt man sich durch 64 Missionen, bis endlich alle Geheimnisse des Jupiters aufaedeckt

Mit solchen

Menügrafiken

keinen Hund

lockt man heut-

zutage wirklich

mehr hinter dem

GEHÄRTETER RUMPF TYP 1

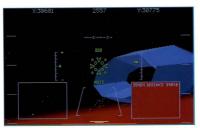
MAXIMALDRUCK: 2500 PREIS: 300,000

Die Grafik erinnert stark an solch einfache Spiele wie Stellar 7 von Dynamix. Gut gelungen ist hingegen das recht feine und schnelle Scrolling. Gesteuert wird mit der Maus und einer Kombination aus Hotkeys für verschiedene Spielmodi. Rebellion hat es leider verpaßt, ein umfassendes Werk zu erstellen. Es leuchtet ja auch ein, daß auf 2,8 Megabyte die Bereiche Erkundung, Strategie und Kampf nur angekratzt werden können. Es gibt von jedem etwas, aber dies kann nur als Anregung verstanden wer-

GEHÄRTETE RÖMPFE

NACHSTER RUMPE

Andreas Rizzi



Die Vektorgrafik, die bei Eye of the Storm verwendet wird, war vielleicht 1990 up to date.



CD-ADVANTAGE

ungenügend

ca. DM 120.-IERSTELLER Rebellion

#### Spaceship Warlock

ei Spaceship Warlock

handelt es sich um eine

Kombination aus Adven-

ture und interaktivem Science-

Fiction-Film. Der Spieler befin-

det sich in der Stadt Stambul.

die nur aus Polizeisperren und

fast leeren Straßen zu beste-

hen scheint. Als er diesen unwirtlichen Planeten mit einem

Luxusraumschiff verlassen will

wird er und die Besatzung von

Nachdem er sich vernünftiger-

Piraten gefangengenommen.

weise den Piraten anschließt,

packung "eine Reise jenseits

des Vorstellbaren, eine Reise

durch die Galaxis, der Auf-

bruch zu einem unvorstellba-

beginnt für ihn laut Ver-

ren Abenteuer"

### Sternenzauberer

Es gibt CD-Adventures und CD-Adventures. Während sich Titel wie Return to Zork weitestgehend an die traditionellen Spieloberflächen halten, verwenden die meisten speziellen CD-Titel ein System, das dem Spieler kaum Freiheiten läßt. Auch SS Warlock beschränkt sich darauf, eine interaktive Diashow zu zeigen.



muß und was das Ziel des Ganzen ist, Handlungen, die nicht dem "Drehbuch" entsprechen, führen entweder direkt in den Tod oder haben überhaupt keine Auswirkung - ein Paradebeispiel für die "Interaktivität" aktueller Spiele.

#### Rätselhaft

Der Spieler vollzieht seine Handlungen und Bewegungen mit der Maus, allerdings steht hier eindeutig die Bewegung durch labyrinthartige Gänge im Vordergrund. Die Kombination mehrerer Gegenstände oder das Lösen von Rätseln ist leider nicht gefragt - für ein Adventure doch etwas außeraewöhnlich.

#### Witzlos

Kein Wort auf der Verpackung oder im Handbuch weist darauf hin, daß Spaceship Warlock eine Windowsapplikation ist, aber selbst mit der

Interaktiv?

Während des gesamten unvorstellbaren Abenteuers wird der Spieler leider nie darüber informiert, wie er in diese Lage gekommen ist, warum er welche Handlungen vornehmen

Anhand der Übersichtskarten kann der Spieler feststellen, wo er sich befindet.



Nur mit den weniasten Charakteren läßt sich ein Gespräch anfangen (links). Interaktiv: Von Zeit zu Zeit kann man sich prügeln (rechts).





Dieser sympathische Mann begleitet sie fast das gesamte Spiel.

Windowsoberfläche gibt sich das Spiel nicht zufrieden: es will alles. Sämtliche Anwendungen müssen aus dem Speicher entfernt werden, um dem Spiel die nötigen Ressourcen zu geben. Dafür erwarten den Spieler hübsche Grafiken, aut komponierte, etwas aufdrinaliche Musik und eine vorbildliche Sprachausgabe. Die animierten Zwischensequenzen

sind etwas spärlich gestreut, lassen sich nicht überspringen und wirken auch nicht flüssig. Alles in allem ist Spaceship Warlock ein recht ordentliches Spiel, das dem Spieler aber keinerlei Freiheiten aibt und selbst ein Mindestmaß an Spielwitz vermissen läßt.

Harald Wagner ■



BESONDERHEITEN - benötigt Windows

ausreichend



ca. DM 120,-HERSTELLER Ganze Heerscharen von Programmierern haben sich schon daran gemacht, einen Konkurrenten oder gar einen Nachfolger der Lemmings zu erstellen. Nun reiht sich auch das Softwarehaus Millennium in diese Liste der Erfolglosen ein - nicht etwa wegen einer mißratenen Spielidee, der mißratenen Verwirklichung ist dieser Umstand zu verdanken.

**Diggers** 

## Bergarbeiter

e ie sind gerade erst auf Zarg angekommen, einem Planeten, der abgesehen von einem Berabaubüro nur aus Minen besteht. Dort heuern Sie sich eine Gruppe von fünf Minenarbeitern an und machen sich daran, die Bodenschätze aus dem Untergrund herauszubuddeln. Der Planet ist in über 30 Gebiete aufgeteilt, in denen jeweils nur zwei Arbeitsgruppen werkeln dürfen. Doch gehen diese nicht gerade zimperlich miteinander um, da diejenige Gruppe, die als erstes einen bestimmten Betrag bei der Bank einzahlen kann, das gesamte Gebiet zugesprochen bekommt. Und so gehört es zum täglichen Geschäft, auch die Stollen der gegnerischen Gruppe zu benutzen, gegnerische Arbeiter über den Jordan zu

schicken und sich die fremden Schätze anzueignen. Aber auch die natürliche Umgebung macht das Schürfgeschäft zur ständigen Herausforderuna: Wassereinbrüche, Treibsand, Gesteinsschichten und Höhlengeister dezimieren die eigene Truppe schneller als einem lieb sein kann. Ist ein Schürfgebiet für die eigene Partei gewonnen, kann man zum nächsten Gebiet weiterziehen, bis schließlich über dem aesamten Planeten die eigenen Fahnen

#### Führungslos

Jeder der maximal fünf Arbeiter wird einzeln gesteuert, wobei die Spanne der möglichen Tätigkeiten Laufen, Graben und das Hantieren mit Gegenstän-

den umfaßt. Klingt so weit



daß die Arbeiter einen eigenen Willen besitzen. So führen einige die ihnen aufgetragene Arbeit nicht zu Ende, andere schlafen nach kurzer Zeit des Nichtstuns einfach ein und sind für Befehle gesperrt. Das Ehrendiplom für schwachsinniges Verhalten erhalten aber die Arbeiter, die längere Zeit keine Befehle erhalten haben; sie machen sich selbständig und graben eigene Stollen in den Berg oder laufen einfach ziellos umher. Aus unverständlichen Gründen scheint das Ziel ihrer Bemühungen der sichere Tod zu sein: sie begeben sich in die Stollen der feindlichen Gruppe oder steuern zielsicher den

nächstgelegenen Treibsand an. Da man aufgrund der miserablen Steuerung längere Zeit damit beschäftigt ist, auch nur einem einzigen Arbeiter Befehle zu geben, machen sich dauernd ein bis zwei Arbeiter selbständig.

Die ansprechende Grafik und der stimmungsvolle Sound können nicht verbergen, daß das Spiel an der miserablen Steuerung scheitert. Da sich die Spielfiguren ständig dem Willen des Spielers widersetzen, löst sich die anfangs recht hohe Motivation schnell in nichts auf. Schade um die hübsche Spiel-

Harald Wagner

HERSTELLER



Der Spieler muß alle Gebiete unter seine Herrschaft bringen. Kein leichtes Unterfangen!



qut



## Construction ■ Strategy Hint CASTLESII

Neben dem Spiel befinden sich auch ein Tutorial und einige Dokumentar-Filmchen auf der CD.

### Castles I

ei keinem anderen Spiel ließ die CD-Version so lange auf sich warten. Im Fall von Castles II gönnte sich Interplay insgesamt fast anderthalb Jahre Zeit, bis die verbesserte CD-ROM-Variante endlich erschien. Die Burgenbau-Simulation unterscheidet sich aber lediglich durch einige Features von der Diskettenversion. Das Spielziel besteht darin, möglichst viel Land für sich zu gewinnen. Man erobert Provinzen, spinnt diplomatische Fäden, rekrutiert frische Soldaten und - was der Spielname schon andeutet - errichtet wehrhafte Burgen. Bei der erweiterten CD-Version fällt zunächst der direkt von der CD abgespielte Soundtrack auf, ≥außerdem wurde auch die dringend benötigte Zeitraffer-Option eingefügt. Der Rest ist das typische Multimedia-Drumherum: Ein Tutorial mit Sprach-





Die Burgen werden in Echtzeit gebaut. Hier steht noch der Grundriß.

ausgabe führt Sie in Spielregeln ein, und wer sich für Videoclips und englische Geschichte interessiert, wird an den dokumentarischen Filmeinlagen Gefallen finden.

Thomas Borovskis

### Die DFU-C

Die DFÜ-CD mit den derzeit aktuellen Programmen zu In 77 Kategorien finden Sie:

Terminalprogs. BTX-Decoder Online Spiele

Door Optionen Tools für DOS, Windows und OS/2

Telefaxtools Test und Konfigurations-programme für Moderns und Schnittstellen

Insgesamt ca. 5000 (richtig 5000¹) Dateien in 500MB und alle mit deutscher Beschreibung! Neue Menüsysteme der Benutzeroberfläche CD-SHELL (mit ausführlichem Hilfesystem).

Alle 77 Kategorien sind mit einer FILES.BBS Datei ausgestattet; d.h. Sie haben quasi 2 CDs in einer. Neben dem direkten Zugriff auf alle Sharewareprogramme können Sie sich über ein zweites Menü das neute Terminalprogramm von Bo Bendtsen TERMINATE VI.2 und die komplett vorinstallierte Mailbox REMOTE ACCESS in neuer Version 2.01 installieren:

Den Preis werden Sie uns kaum	m glauben: Typisch TS für nur 59.90
Multimedia Power CD  Machen Sie Ihren PC mit Soundkarts und CD-ROM Laufwert zu einem schters Multi- Media PC. Über deutschsprachiges Meni- system haben Sie auf dieser CD: 150 PCX Graffiken 150 PCX Sounden	##: glichst flott absenden 5.00 BL/ rr CD rr CD mmers, 74 091 1/288286
180 Midi-Datelen 360 WAYSounds 45 Demos VGA mit Sugardina Auf der CD sind natürlich auch alle benötigten Betrachter und Player. Zusätzlich Terminal-und Mallbox Programm, IXST Tool und Command-Center, zwei Audo-Tracks für jeden CD-Player Und jetzt das Beste:nur 39.90	# 66 mick: 1
Bestellen können Sie per Telefon: (0911/288286) per FAX : (0911/268973) oder per Postkarte:  T.S. Datensysteme Denisstr.45 90429 Nürnberg	d die C wird p wird p wird p * (Koss

#### Soft- & Hardware Versand

K-H.Dreßler 50767 Köln Haselnußweg 9 Tel/Fax(0221)79 8860

CD ROM	
Bruning Steel II DT.	99,00
Battle Isel II DT.	96.90
Dragon's Lair	107.00
Gabriel Knight**	86.90
Larry VI **	93.90
The Horde (US)	130,00
Rebell Assault DT.	108.00

0000	
Schwarze Auge DT.	70,90
StarTrek	114,00
Turrican II	74,90
Ultima 8&Speech	130,00
Winter Olympics	79.90
Wolfpack	85,90
Cybermann	211.00

Fordern Sie bitte unsere Gesamtpreisliste!!

36 er er Soun HD 6 MB Roland CD400 MB General Midi IEM 580 KB VGA Audio 5VGA

BESONDERHEITEN unterhaltsames **Tutorial** 

CD-ADVANTAGE befriediaend

Strategie					
66%	53%	70%	75%		
		ō	90		
IIK	7	Him	15		
raf		ame	oie		
	15	H	5		
PRE	5 It.	Her	stelle		

HERSTELLER Interplau

ga COMPL	Me	play
für • PC	• Amiga	<ul> <li>Macintosh</li> </ul>
z.B.		Widelinosii

 Pacific Strike (DA) Amiga - Mr. Nutz (DA) Mac - Sim City 2000 (DT.)

DM 9990 DM 54.90 DM 129.90

Roonstraße 5 · direkt am Barbarossaplatz Gert Odenius und Gaby Lapp GbR · 50674 Köln · Tel. 0221/2403484

### Der Planer

Greenwood, ca. DM 120.-

aß Kundenwünsche nicht immer auf taube Ohren stoßen, beweist Greenwood mit der neuesten Version des Planers. Wurden schon bei Der Planer Extra solche Vorschläge berücksichtigt, setzt der Hersteller nun noch einen drauf: jeder registrierte Anwender erhält ein kostenloses Update, mit dem der Spediteur nun auch telefonisch LKWs kaufen kann. Auf der CD, die nur teilweise auf die Festplatte kopiert wird, befindet sich neben dem

Planer Extra und dessen Update auch der Planer, dessen neueste Version nun auch Stammkunden verarbeiten kann.

Trotz der großen Menae nicht kopierter Daten leidet die Spielgeschwindigkeit nicht, so daß die CD-Version des Planers für Neueinsteiger eine durchaus lohnende Anschaffung

sein dürfte.

Harald

Waaner







### Wolfpack

NovaLogic, ca. DM 120.-

ie U-Boot Simulation zum Zweiten Weltkrieg taucht nun auch als CD-Version auf - und das lauf Verpackung sogar als deutsche Version! Das Handbuch wurde fehlerfrei ins Deutsche übertragen, sogar die CD-Haufel - lediglich das Spiel selbst wurde vergessen (darüber sich weigt sich allerdings der Verpackungstext aus). Immerhin finden sich auf der CD nur noch Missionen, die ein deutsches Briefing beinhalten. Auch die Zwischensequenzen wurden CD-gemäß aufgepeppt: über 35 MB bewegte Bilder finden sich auf dem Datenträger, leider keine Auflötznacks Die an-

spruchsvolle Simulation mit den urigen Grafiken unterscheidet sich spielerisch nicht von der Diskettenversion. Das etwas zu knapp geratene Handbuch wurde leider auch nicht erweitert, so daß der Spieler seine ersten Missionen als U-Boot- oder Eskorten-Kommandant auf gut Glück angehen muß. Alles in allem eine anständige Konvertierung, die leider nicht ganz das hält, was die Verpackung verspricht.

Spielspaß: 70%

CD-Advantage: gut





Harald Wagner ■

### **Wizardry -**The New Generation

Sir-Tech, ca. DM 120.-

je fast völlig ungenutzte CD beinhaltet Wizardry VI - Bane of Cosmic Forge und Wizardry VII - Crusaders of Dark Savant, Spiele aus den Jahren 1991 und 1992. Die Rollenspiele zeigen den damaligen technischen Standard, weshalb sie zwar grafisch und akustisch nicht mehr mit aktuellen Produkten mithalten können, sich aber durch die komplexe und phantasievolle Handung angenehm von den weit verbreiteten Hau-Drauf-Rollenspielen unterscheiden - so konnte Wizardry VII Ende 1992 immerhin 81 Prozent erreichen. Die beiden

Spiele belegen nur 40 KB auf der Festplatte, die 5 MB Daten auf der CD lassen sich aber auch auf Hard Disk kopieren, was hohe Geschwindigkeitssteigerungen mit sich bringt. Schaden nur, daß a.c. 640 MB auf der CD ungenutzt bleiben.

Harald Wagner ■

CD-Advantage: mangelhaft

Spielspaß: 80%





#### The Complete Ultima VII

Origin, ca. DM 120.-

er unendliche Speicherhunger moderner Spiele hat wohl viele Spieler vor die Entscheidung gestellt, sich eine neue Festplatte zuzulegen oder auf eine CD-Version zu warten. Für Ultima: Spieler jedenfalls hat sich das Warten nicht gelohnt: Origin konnte sich nicht entschließen, eine auf CD lauffähige Version zu erstellen. Die CD "The Complete Ultima VII" enthält zwar die vier Teile Black Gate, Forge of Virtue, Serpent Isle und Silver Seed: um die vier Teile

spielen zu können, müssen aber weiterhin 46 MB Daten auf der Platte aeparkt werden. Lediglich die bequeme Installation rechtfertigt den Kauf der CD. Audiotracks oder Demos sucht

Spielspaß: 90%

CD-Advantage: ungenügend

man verge-Harald Wagner

bens.

### Ultima VIII - Pagan

Origin, ca. DM 160.-

as bisher umfangreichste Produkt der Ultima-Reihe erscheint quasi zeitaleich mit der Diskettenversion auch auf CD. Wer sich mit dem Kauf zurückhalten konnte, hat nun die Möglichkeit, sich das lästige Diskettenwechseln bei der Installation zu ersparen. Ein weiterer, für viele sehr wichtiger Vorteil dieser CD sind die ebenfalls enthaltenen Versionen in englischer und französischer Sprache. Die auch für Neueinsteiger interessanten Abenteuer des Avatar werden leider nicht von einem "CD-Bo-

nus" begleitet, der über die weiterhin belegten 35 MB Festplattenspeicher hinwegtröstet. Von der CD-Version des

wohl bekanntesten aller Rollenspiele hätte man jedoch allerhand mehr erwarten

können. Harald Wagner CD-Advantage: ungenügend

Spielspaß: 94



### intersoft gmbh

postfach 1932 - 29509 uelzen bestellannahme: mo. bis fr. tel. 0581 - 5006

BTX: Intersoft # fax: 0581 - 14461. neu: hotline mo. - fr. 10-15 uhr tel. 05 81 - 76314

D Sports Boxing D Sports Boxing D Sports Boxing D Sports Driving Heart Sports D Sports Driving Heart Sports D S	DA DA DA E DA E DA DA E DA DA E DA DA E DA DA E DA DA DA DA DA DA DA DA DA DA DA DA DA	29,50 29,50 29,50 19,50 29,50 35,50 32,50 29,50 29,50 29,50 35,50 35,50 35,50 35,50 35,50 35,50 35,50 35,50	Neuheiten PC Bioforge Caribbean Desaster Das schwarze Auge 2 Der Clou Die Siedler Forgotten Castles Harpoon 2 Hattrick Mad News Pizza Connection SSN - 21 Seawoff Victory at Sea	DV DV DV DV DV DA E DV DV DV DV DV E	84,50 84,50 82,50 79,50 83,50 79,50 78,50 84,50 82,50 78,50 84,50 84,50	
uper Space Invaders uper Tetris uper Tetris uper Tetris e Humans olls of Sports Football Rocket Ranger ordtris	DA EDA EDA EDA	29,50 32,50 29,50 32,50 34,50 29,50 35,50	Repräsentanz in Österre Tel.: Österreich 0 35 12 - 7 22 21		ch 21	

The Humans Trolls	E DA	32,50 34,50	Tel.: Ost	errei	ch	
TV Sports Football	DA	34,00	0 35 12 -			
+ Rocket Ranger	E	29,50				
Wordtris WWF 1 Wrestlemania	DA DA	35,50 31,50	<ul> <li>Die Preise in Österreich</li> </ul>	n können	differieren	
CD-	RON	A PREIS	LISTEN - AUSZUG	3		
7 th Guest		PC 135,50	W 0 10		PC	
Battle Isle 2	DA	85,50	Kings Quest 6 Labyrinth of Time	DA E	109,50	
Burning Steel	DV	94.50	Lands of Lore	DV	72,50 87,50	
Burning Steel 2	E	78.50	Lord of the Rings	DA	95,50	
Burntime	DV	88,50	Lost in Time	DV	104,50	
City 2000	E	85,50	Lucas Arts Classic Adv.	DV	105,50	
Comanche + Mission 1+2	DV	96,50	Might & Magic 3-5 Pacifik Island	DV	94,50	
Critical Path	E	115,50	Ravenloft	DA	72,50 82,50	
Das schwarze Auge Day of the Tentacle	DV DA	72,50 99.50	Rebel Assault	E	92,50	
Der Patrizier	DV	95,50	Return to Zork	DA	92.50	
Der Planer + Data 1	DV	89,50	Sam & Max	E	84.50	
Der Rasenmäher Mann	DA	84.50	Shadow Caster	DA	98,50	
Elite 2	DV	71.50	Sherlock Holmes 3 Spaceship Warlock	E	139,50 85.50	
Eye of the Beholder 1-3	DV	89,50	Star Trek	DA	104,50	
Eye of the Storm Gabriel Knight	DV	86,50	Star Wars Chess	E	89,50	
History Line	DV	81,50 73,50	Stronghold	DV	88,50	
Horde	E	82,50	Summer + Winter Challenge	DA		
Indiana Jones 4		02,00	Super Strike Commander T.F.X.	DA	94,50 92,50 67,50 92,50	
+ 1000 !!! Spiele	DV	105,50	The Humans 1 + 2	DA DA	92,50	
Inca 1 oder 2	DV	118,50	Tie Fighter (ab 2.6.)	E	92.50	
Iron Helix	DV	80,50	Tornado + Mission		02,00	
Journeyman Poject Jurassic Park	DV	69,50 78,50 114,50	Desert Storm	DA	89,50	
Jurassic Park Jutland	DV E	78,50	Ultima 7 Complete	E DV	107,50	
Kings Quest 5	DA	109,50	Ultima 8 - Pagan Wizardry 6 & 7	DV	114,50	
Kings Quest 5 OEM	E	62.50	Zeppelin - Giants of Sky	DV	91,50 90,50	
			EN - AUSZUG		30,00	
1869	DV	79,50	Littil Divil	DA	73.50	
A-Train	DV	93,50	Lother Matthaus	DA	72,50	
Aces over Europe	DV	75,50	Maniac Mansion 2	DV	89,50	
Alone in the Dark 2	DV	85,50	Master of Orion	DA	89.50	
Amberstar	DV	84,50	Mortal Kombat	DA	57.50	
Ansto8	DV	72,50	NFL Football	DA	57,50 82,50	
Aufschwung Ost	DV	72,50	NHL Hockey Pinball Dreams	DA	84,50	
Battle Isle 2	DV	84,50 67,50	Pinball Fantasies	DA DA	66,50 64,50	
Battletech Trilogy Beneath the Steel Sky	E	67,50	Pirates Gold	DV		
Betrayal at Krondor	DV	67,50 89,50	Police Quest 2	DA	44.50	
	DA	61,50	Police Quest 4	DV	77,50	
Burntime	DV DA		Privateer incl. SAP		122,50	
Campaign 2	DA DA	75,50 67,50	Railroad Tycoon de Luxe	DA	78,50	
Cannon Fodder Carriers at War 2	E	78,50	Rally	E	70,50	
Christoph Kolumbus	DV	83,50	Rüsselsheim	DV	72.50	
Compando Data 4	DV	55,50	Sam + Max	DV	89,50	
Comanche Data 1 Comanche Data 2	DV	60.50	Sim City 2000	DV	82.50	
Daemonsgate	DA	60,50 56,50	Sim Farm	DV	84,50	
Das schwarze Auge	DV	78,50	Simon the Sorcerer	DV	89,50	
Der Planer	DV	79,50	Skat 92	DV		
Der Planer - Data Disk	DV	44,50	Software Manager	DV	66,50 70,50 70,50	
Dogfight Dune 2	DA	87,50	Space Quest 5	DV	70,50	
lite 2	DA	64,50 84.50	Starlord	DV	89,50	
impire de Luxe	DV DA DV	78,50	Star Trek 1	DV	79,50	
vasive Action		67,50	Star Trek 2	DA	79,50	
ye of the Beholder 2	DV	82,50	Streetfighter 2	DA	68.50	
14 Fleet Defender	DV DA	83,50 89,50	Strike Commander	DA	86.50	
15 Strike Eagle 3	DA	86,50	Strike Commander SAP	DA	49,50	
ye of the Beholder 3 14 Fleet Defender 15 Strike Eagle 3 16 Falcon 3.0 ields of Glory	DA	86,50	Strike Commander T. O.	DA	42,50	
leids of Glory lashback	DA DV	88,50 69.50	Subwar 2050	DA	88,50	
lightsimulator 5.0		135,50	Syndicate	DV	79,50	
Sabriel Knights	DV	71.50	Syndicate Data Disk	DV	48,50	

TEX

#### WORKSHOP

a das Regelwerk schon seit langer Zeit unverändert ist, zählt im Bereich des Computerschachs eigentlich nur die Spielstärke. Interessanterweise spielen die besten Programme und speziellen Computer meist besser als 99 Prozent aller Schachspieler der Welt. Und wann das letzte Prozent an Spitzenspielern kapituliert, ist wohl auch nur noch eine Frage der Zeit. Für den Durchschnittsspieler ist diese philosophische Annahme völlig uninteressant. Es kommt Ihnen nicht auf die Spielstärke eines Großmeisters an, sondern auf eine reichhaltige Ausstattung. Meist soll auch etwas für das Auge geboten werden, oder der etwas schwächere Stratege will sein Spiel mit Hilfe des Programms komplettieren. Umfangreiche Eröffnungsbibliotheken, eine Netzwerkfähigkeit oder das Nachspielen berühmter Partien sind hier gefragt Das Angebot ist riesig, und

welches Spiel nun die richtige Wahl ist, kann kaum beantwortet werden. Die folgende Übersicht einiger Programme gibt Ihnen einen kleinen Anhaltspunkt. Dennoch sollen die hier vorgestellten Spiele für eine Partie zwischen Ihnen und Ihrem Computer allemal genügen. Hier kann der vergnügungssüchtige und der ernste Schachspieler auf seine Kosten

#### Battlechess 4000

Eine der bekanntesten Schachvarianten auf dem Markt ist Battlechess. Bereits in der vierten Generation, ist das Spiel schon ein Klassiker. Neben dem normalen Schachspiel, das alle Regeln beherrscht, können Sie sich an farbenprächtigen Animationen, gewürzt mit vielfältiger Klangun-

termalung, erfreuen. Immer wenn eine Spielfügru geschlagen wird, liefern sich Läufer, Bauern oder Türme einen kurzen bewegten Kampf, der in feinster Animation abläuft. Dabei geht es zum Teil recht wüst zu. Zu Beginn reizen die kleinen bewegten Bilder natürlich sehr zu einem raschen Abtauschen der Figuren. Doch schnell läßt das Interesse nach, wenn sich die Animationen

Das königliche Spiel für den PC

## Schach dem Computer



ständig wiederholen. Die Figuren sind futuristisch anmutende Gestalten, die dem Schachspiel einen völlig neuen Reiz geben. Wenn Sie jedoch ein ernstzunehmendes Spiel wagen wollen, so ist die 2D-Sicht zu bevorzugen. Sie ist deutlich übersichtlicher und gibt Ihnen den Anschein eines normalen Schachspiels. Hier bewegen Sie die herkömmlichen Figuren per Maus über das Brett und können sich so hundertprozentig auf das eigentliche Spiel konzentrieren. Das Bewegen der Figuren ist sehr einfach gelöst. Sie wählen die zu spielende Figur aus und klicken anschließend das Zielfeld an Gemächlich wandert die Figur zu ihrem Zielort. Wie schon bei den Vorgängern von Battlechess fällt die Spielstärke recht mager aus. Zwar sind unterschiedliche Leistungsstufen vorhanden, jedoch sind selbst bei hohem Schwierigkeitsgrad die Grenzen von Battlechess schnell erreicht.

#### Chess

Das im Entertainment Pack IV von Microsoft enthaltene Schachspiel Chess bietet Ihnen eine solide Grundausstattung, ohne auf besondere gestalteri-

#### Aktuelles

Am 20. April 1994 beginnt das erste Blitzschachturnier, der Intel World Chess Grand Prix in Moskau. Weitere werden in ganz Europa folgen. Bei solch einem Turnier haben die Spieler für alle Züge nur 25 Minuten Zeit. Hier ist der Computer als Hilfsmittel nicht mehr wegzudenken. Auch in Moskau werden Programme wie Fritz oder Chess Genius zum Zuge kommen, Unter den Teilnehmern sind beispielsweise Kasparov oder Nigel Short anzutreffen Hier können Sie menschliches Genie und geniale Schachcomputer einmal live miterleben

#### Schachspiele am Markt

Titel	Hersteller	Spielstärke	Besonderheit
Battlechess 4000 Chess Chess Champion Chess Maniac 5 Billion and 1 Chessnet Colossus Chess X Fritz Deluxe Grandmaster Chess Kasparov's Gambit Psion Chess Star Wars Chess Terminator 2 Chesswars The Chessmaster 4000 The Complete	Interplay	SchwachSchwachSchwachSchwachSchwachSchwachBefriedigendSehr gutBefriedigendBefriedigendBefriedigendSchwachSchwachSchwachSchwachSchwachSchwach	Sound und AnimationenEntertainment Pack IVErweiterbare BibliothekSound und AnimationenNetzwerkfähigkeitErweiterbare BibliothekEines der besten SpieleGute AusstatutungIdeal für den EinstiegUralt aber ordentlichSound und Animationen
Chess System World Chess Sargon			



sche Anforderungen einzuge-

tes Spiel vor Augen, das je-

doch für eine schnelle Partie

bestens geeignet ist. Im Ver-

aleich zu Battlechess präsen-

tiert sich Microsofts Chess eher

bieder, hat aber dennoch eine

ähnliche Spielstärke. Mit fünf

sicht müssen Sie sich auf eine

einfache 2D-Sicht beschrän-

der Züge von der laufenden

Partie, eine Ansicht der mo-

Rechenoperationen sowie ein Fenster mit den geschlagenen

Komponenten von Chess, Für

interessante Funktion bereit

mentan durchgeführten

dem bekannten Brettspiel

hen. Sie haben nur ein schlich-

Battlechess 4000 -Der Klassiker unter den animierten Schachprogrammen.

Chess von Microsoft -Eine kurze Partie für zwischendurch.

Bei der Anwahl einer bestimmten Figur leuchten alle denkbaren Züge auf.

#### ChessNet

Bereits seit einiger Zeit auf dem Markt, ist das Spiel speziell für das gemeinsame Figurenziehen im Netzwerk entwickelt. Dabei unterstützt ChessNet alle nur denkbaren Varianten der Kommunikation. Ob Sie nun in einem Netzwerk spielen, per Nullmodem Ihre Rechner verbinden oder über Telefon eine größere Entfernung überbrücken, für jeden Geschmack ist etwas dabei. Dafür haben die Entwickler von Masque bei allen anderen Funktionen gespart. Bis auf einen sehr einfachen Turniermodus und die individuelle Farbeinstellung sind neben dem



#### WORKSHOP







(Oben): ChessNet - Außer der Netzwerkfähigkeit kaum Extras. (Mitte): Chessmaster 4000 - Das Ausstattungswunder. (Unten): Chess Maniac 5 Billion and 1 - Viel Sound und Animation.

normalen Schachspiel keinerlei Erweiterungen enthalten. Die Spielstärke ist für einen Anfänger ausreichend. In der höchsten Schwierigkeitsstufe braucht sich ein geübter Spieler allerdings nur wenig anstrengen. Im Lieferumfang ist ferner eine Sammlung von 24

Spielen der Schachweltmeisterschaft aus dem Jahre 1990 enthalten. So machen Sie sich ein Bild, wie professionelle Spieler die Figuren setzen. Hinzu kommen einige ausgefuchste Eröffnungen, die Sie auch ganz nach Belieben erweitern können.

#### Chessmaster 4000 Turbo

nungsbibliothek, eine exzellente Spielstärke sowie vielfältige Ergänzungen. Chessmaster 4000 leat dennoch deutlich zu. Dieses komplette Schachsystem ist dem könialichen Spiel in allen Bereichen würdig. Sowohl dem unbeholfenen Einsteiger als auch dem erfahrenen Schachprofi garantiert der Chessmaster ein gelungenes Spielvergnügen. Als Anfänger führt Sie eine kleine Schachschule behutsam in das Spiel der Könige ein. Das animierte Lernprogramm sucht seinesgleichen. Jeder Hinweis wird ausführlich beschrieben, wodurch sich ein zusätzlicher Lerneffekt einstellt. Nützliche Tips zum aktuellen Spiel stehen Ihnen auf Knopfdruck jederzeit zur Verfügung. Das Spiel unterstützt alle nur erdenklichen Spielsituationen. Neben der einfachen Hilfestellung bei einzelnen Spielzügen können Sie auch nachforschen, wer beispielsweise Ihre Eröffnung in historischen Spielen verwandt hat. Für das Spiel gegen den Computer stehen Ihnen unterschiedliche Charaktere zur Verfügung. Wem das immer noch nicht ausreicht, der kann sich auch einen idealen Partner aus verschiedenen Eigenschaften selbst generieren. Möchten Sie Ihre eigene Spielstärke einschätzen, so stehen spezielle Schachaufgaben zur Verfügung, wo Sie den besten Zug auswählen müssen. Natürlich fehlen eine Netz- und Modemoption für das gemeinsame Vergnügen ebenfalls nicht. Auch ein umfangreicher Turniermodus ist verfügbar. Wer sich für historische Partien interessiert, wird beim Chessmaster 4000 ebenfalls fündig. Aus über 100 Jahren sind die wichtiasten Gefechte auf dem Schachbrett enthalten. Das Angebot reicht bis in unsere Tage hinein. Daneben können Sie auch eigene Partien mit unterschiedlichen Notationen speichern. Bei der Spielstärke setzt Chessmaster eindeutig Maßstäbe. Sie müssen schon die Spiel-

#### Testen Sie Ihr eigenes **Programm**

Wer einmal die Stärke seines Programmes austesten will, für den ist hier eine Partie zwischen den wohl stärksten Spielern Kasparov und Short. Die Partie fand 1993 anläßlich der Weltmeisterschaften statt.

Weiß. Kasparov

Weiß:	Kaspar	ov
Schwa	rz: Short	
01.	e2-e4	e7-e5
02.	g1-f3	b8-c6
03.	f1-b5	a7-a6
04.	b5-a4	g8-f6
05.	el-gl	f8-e7
06.	f1-e1	b7-b5
07.	a4-b3	e8-g8
08.	a2-a4	b5-b4
09.	d2-d3	d7-d6
10.	a4-a5	c8-e6
11.	b1-d2	a8-b8
12.	b3-c4	d8-c8
13.	d2-f1	f8-e8 c6-d4
14.	f1-e3	e5xd4
15.	f3xd4 e3-d5	f6xd5
16. 17.	e3-a5 e4xd5	e6-d7
18.	c1-d2	e7-f6
19.	e1xe8+	d7xe8
20.	d1-e2	e8-b5
21.	al-el	b5xc4
22.	d3xc4	h7-h6
23.	b2-b3	c7-c5
24.	d2-f4	c8-d7
25.	h2-h3	b8-d8
26.	e2-e4	h6-h5
27.	e1-e2	g7-g6
28.	e4-f3	f6-g7
29.	e2-e4	g7-f8
30.	f3-e2	d7-c7
31.	f4-g5	d8-c8
32.	g2-g4	h5xg4
33.	g5-f6	g4xh3
34.	e2-g4	c8-a8
35.	g4xh3	f8-g7
36.	f6xg7	g8xg7
37.	e4-h4	a8-g8
38.	h4-h7+	g7-f8
39.	h3-g4	f8-e8

erfahrung eines Großmeisters aufweisen, wenn Sie in den höheren Schwierigkeitsstufen eine Chance gegen das Programm haben wollen. Dabei wird die Spielstärke durch die Rechenzeit für einzelne Züge bestimmt.



(Oben): Kasparov's Gambit - Der Weltmeister gibt sich die Ehre. (Unten): Terminator 2 Chesswars - Schwarzenegger läßt größen.

#### Kasparov's Gambit

Einer der größten Schachspieler dieser Zeit schickt sich an, sich gemeinsam mit Electronic Arts ein Denkmal in Form eines Computerspieles zu setzen. Das Spiel ist besonders für Gelegenheitsspieler und Neulinge geeignet. Selbst wenn Sie noch nie eine Partie gewagt haben, mit Kasparov's Gambit erlernen Sie schnell die ersten Grundzüge. Neben einer umfangreichen Sammlung von Spielen des großen Meisters finden Sie auch diverse Videos, in denen Gari bei jeder passenden Gelegenheit seinen Kommentar abgibt. Auch eine historische Datenbank mit klassischen Schachpartien umfaßt das Angebot. Die Rücknahme von schlechten Zügen, der Ausdruck der Notation und unterschiedliche Eröffnungen gehören schon zum guten Ton. Als Besonderheit berechnet das Programm Ihre Spielstärke (ELO-Wert) aus den gemachten Zügen. Anschließend werden Sie in eine Rangliste der enthaltenen Computergegner eingestuft. Leider garantiert der große Name des Spieles nicht für die entsprechende Spielstärke. Zwar ist das gebotene Spiel für den Anfänger ausreichend, der geübte Spieler stößt hingegen schnell an die Grenzen

### Star Wars

Chess

Dieser Vertreter des Schachspiels nimmt sich des Kriegs der Sterne an. Keine gewöhnlichen Spielfiguren, sondern Darth Vader, Luke, Leia oder 3PO tummeln sich auf dem intergalaktischen Spielfeld. Star Wars Chess ist in der Hauptsache nur für das Auge programmiert. Es geht eigentlich nur um die Kampfsequenzen, wenn eine Figur die andere schlägt. Dazu werden dann die benachbarten Figuren ausgeblendet. Hier gibt es dann per Zufallsgenerator unterschiedliche Animationen, Leider ist das eigentliche Schachspiel sehr schwach ausgefallen. Sie können nur die Bedenkzeit des Rechners einstellen, alle anderen Funktionen. die bei anderen Programmen üblich sind, fallen völlig unter den Tisch. Die Spielstärke ist denkbar schlecht und die Eröffnungsbibliothek scheint nur aus sehr wenigen Zügen zu bestehen. Dieses Spiel ist wohl eher für Star Wars-Fans als für Schachspieler geeignet. Möge die Macht mit Ihnen sein!

#### Fazit

Das Starterfeld gliedert sich klar in drei Lager. Zunächst finden Sie sehr einfache Varianten des königlichen Spiels. Sie warten mit wenigen Extras auf und sind in erster Linie für das schnelle Spiel zwischendurch gedacht. Sie haben keinerlei grafische Extras und sind meist sehr kleine Programme, die wenia Platz auf Ihrer Festolatte



einnehmen. Hierzu gehören ChessNet oder Chess von Microsoft. Dann finden Sie Spiele, die zwar nett anzuse hen sind und mit unterschiedlichen Perspektiven aufwarten. jedoch ebenfalls nur über eine sehr schwache Spielstärke verfügen. Fast immer füllen diese Programme aufgrund Ihrer grafischen und animierten Spielereien Ihre Festplatte. 20 MByte und mehr sind keine Sel-

tenheit. Die Referenz in dieser Klasse stellt mit Abstand Battlechess 4000 von Interplay dar. Alle anderen Programme sind meist nur schlechte Imitate. In der dritten Gruppe finden Sie komplexe Schachsysteme. die Ihnen neben einer recht hohen Spielstärke auch eine Vielzahl von Einstellungen und Erweiterungen bieten. Typischer Vertreter ist hier Chessmaster 4000 von Software Toolworks. Wer für ein autes Schachspiel nicht bereit ist, eine entsprechende Summe auszugeben. der wird überraschenderweise auch im Shareware- und Public Domain-Bereich fündig. Hier aibt es sehr interessante Programme, die meist nicht die ausschweifende Ausstattung besitzen, aber dafür eine recht gute Spielstärke an den Tag legen. Oft liegt auch der Programmcode bei. So können Sie auch einmal hinter die Kulissen der Programmierung schauen oder eine fehlende Funktionalität selbst ergänzen. Wer einen wirklich leistungsstarken Computergegner sucht. der muß wohl auf ein professionelles Programm wie Fritz oder Chess Genius zurückareifen. Noch einen Schritt weiter gehen dann die speziellen Schachcomputer. Diese sind ausdrücklich für das königliche Spiel konzipiert worden und sind so dem heimischen Personal Computer haushoch überlegen. Dafür können diese Geräte auch nur schachspielen.

#### Literatur-Tip

Wer sich noch etwas ausgiebiger mit der Materie Computerschach beschäftigen will, der sollte einen Blick in folgende Bücher werfen:

#### Gik, Ewgenii:

Faszination Computerschach. Von den Anfängen bis zu den Weltmeistern Mephisto und Though. Vorw. v. Karpow, Anatoli, 1991, Rau, Walter

Kishon, Ephraim /Pfleger, Helmut /Weiner, Ossi: Schachcomputer, Gegner und Freund, 1993. Ullstein Sachbücher

#### Posthoff, Christian /Reinemann, Günter:

Computerschach - Schachcomputer, Bearb, v. Knaak, Rainer /Schlosser, Michael/Staudte, Rainer / Worbs, Rüdiger. 1988.

#### Yazgac, N. H.:

Schachcomputer - was sie wirklich können. 1989. Beyer

### **Bundesliga Manager Hattrick**

Zu FIFA International Soccer, dem Spiel des Monats in dieser Ausgabe, kommt demnächst das Management-Gegenstück: Bundesliga Manager Hattrick setzt in der Spielegattung Fußballmanager ganz neue Maßstäbe. Schätzungsweise 100,000 PC-User in



Deutschland warten bereits auf dieses Spiel. Software 2000 verspricht, den BM 3 rechtzeitig zur WM fertigzustellen, also noch vor Mitte Juni. Wenn der Hersteller sein Versprechen halten kann, steht uns in der Ausgabe 8/94 somit eine der interessantesten Neuerscheinungen dieses Jahres ins Haus.

### Caribbean Disaster

Kennen Sie Juntha? Wenn Sie ein Fan von Brettspielen sind, ist das gar keine Frage. Alle anderen werden spätestens in der nächsten Ausgabe erfahren, worum es in dem Spiel geht. Caribbean Disaster hält sich sehr eng an das Spielprinzip des beliebten Brettspiels. Kämpfen Sie um die Führungsrolle in einem korrumpierten Kleinstaat. Wer die besten Intrigen spinnt und überhaupt keine Skrupel kennt, gewinnt. Ob Caribbean Di-

im ausführlichen PC Games-Test gewinnt, erfahren Sie nächste Ausgabe.



#### Chartbreaker

Frank Farian ist zur Zeit in aller Munde, Bei Chartbreaker können Sie versuchen, ähnlich reich und berühmt zu werden wenn auch nur am Computer. Als Topmanager einer Musikgruppe haben Sie ein großes Ziel vor Augen: die alljährliche



Awardverleihung. Doch bis dahin ist es ein weiter Weg, die erste Platte muß produziert, Livekonzerte organisiert und für die richtige Publicity muß auch ständig gesorgt werden. Übrigens: Chartbreaker ist in Zusammenarbeit mit Sony Music entstanden, die den neuesten Hit der Newcomer Nationalgalerie voll digitalisiert haben. Hoffentlich ist das Spiel kein Wechselbad aus "himmelhochjauchzendzutodebetrübt".

#### Impressum

Verlagsanschrift:

Computer Verlag GmbH & Co. KG Innere Cramer-Klett-Straße 6 90 403 Nijrohero

Anschrift der Redaktion: Computer Verlag GmbH & Co. KG Redaktion "PC Games" Isarstraße 32-34; 90 451 Nürnberg

Geschäftsführer: Adolf Silbermann

Chefredakteur: Christian Geltengoth Stelly, Chefredakteur: Christian Miller

Sterry, Sec... Leitende Redakteure: Leitende Leisendektionellen lahalt und Anzeigen

Thomas Borovskis, Oliver Menne Bildredaktion: Roland Gerhardt

Textkorrektur: Herbert Aichinger

Redaktion Deutschland: Michael Erlwein, Alexander Geltenpoth, Rainer Rosshirt

Mo.-Fr., 13 - 16 Uhr, Tel. 09 11 - 6 42 77 62

Hansgeorg Hafner, Simon Schmid, Gisela Tröger, Sylvia Stenglein, Mechthild Faatz, Patrick Hodge

Thomas Brenner, Petra Maueröder, Markus Krichel, Lars Geiger, Harald Wagner, Wilfred Lindo

Titelgestaltung: Simon Schmid

Grafisches Konzept: Christian Müller, Dieter Steinhauer

Konzeption und Gestaltung der Eigenanzeigen: Stefanie Geltenpoth

Vertrieb: Gong Verlag GmbH

Vertriebsleiter: Roland Bollendorf

Anzeigenkontakt: VECTOR Medienmarketing GmbH Folkstroße 45-47 47 058 Duisburg Telefon 02 03 - 3 05 11 11 Fax 02 03 - 3 05 11 34

Anzeigenleitung: Thorsten Szameit Telefon 09 11 - 9 68 32 - 19

Mobil 01 71 - 6 21 31 46 Anzeigendisposition: Tanja Kaiser Isarstraße 32-34 90 451 Nürnberg Telefon 09 11 - 96 83 2 - 32

Fax 09 11 - 6 42 63 34 Druck: Cooper Clegg Ltd.; Tewkesbury England

Titel: © Empire

bonnement: PC Games kostet im Johres-Abonne DM 79,- PC-Kombi kostet im Johre DM 204,- Ein Abonnement allt ----

Aanuskripte und Programme: Mit der Linsendung von Manuski jeder Art gibt der Verfasser die Z mung zum Abdruck in der Verlansor Yerlagsgruppe herausgegeb Publikationen. Eine Gewähr Richtigkeit der Veröffentlich nicht übernommen werden

Urheberrecht Text:
Alle in PC Games veröffentlichten Beitrösind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages.

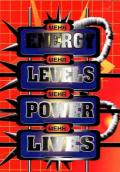
Unbeberecht Coverdisk:
Alle auf der PC Games Coverdisk veröffentlicht Programme sind urbeberrechtlich geschützt.
Kopieren oder gewerbliche Hutzung bedort der vurberigen, schrifflichen Genhembung des Verloges. Der Verlog übernimmt keinertle Hoffung lur veil unftretende Kosten oder Schöden. Für den inhalt der Programme sind die Autoren werantwerflich.

Die nächste **PC Games** erscheint am 6. Juli im Zeitschriftenhandel!

## DC SUDED DOWED I



ACTION REPLAY GIBT IHREN PC-GAMES SUPER POWER; MIT FREEZER-FUNKTION, CHEAT GENERATOR FÜR UNENDLICHES LEBEN, ENERGIE U.S.W., /IRUS-CHECKER, ZEITLUPEN-FUNKTION U.V./



EINGEBAUTER: CHEAT-FINDER
ACTION REPLAY HAT EINEN EINGEBAUTEN CHEAT-FINDER, DER ES
ERMÖGLICHT, IN EINEM EINGEPRORENEN SPIEL CHEATS FÜR
UNENDLICHES LEBEN, UNBEGRENZTE ANZAHL WAFFEN, EIGENE FARBEN, UNBEGRENZTE ENERGIE U.S.W. ZU FINDEN. DAS CHEAT-SYSTEM HAT UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN. EINFACH DAS SPIEL DURCH TASTENDRUCK NEU STARTEN UND SIE SIND UNSCHLAGBAR. DIE GEFUNDENEN CHEATS KANN MAN FÜR EINE SPÄTERE BENUTZUNG AUF DISK ODER FESTPLATTE ABSPEICHERN.

#### ZEITLUPEN-FUNKTION

DIE ZEITLUPEN-FUNKTION GIBT IHNEN DIE MÖGLICHKEIT. DIE GESCHWINDIGKEIT DES GANZEN SPIELES BIS AUF 10% HERABZUSETZEN, DIESE OPTION IST BEI DEN MEISTEN SPIELEN SEHR EFFEKTIV !!

#### SCREEN GRABBER

DURCH DRÜCKEN DER ACTION-REPLAY-FREEZERTASTE HABEN SIE DIE MÖGLICHKEIT. EIN KOMPLETTES STANDARD-VGA-BILD AUS EINEM BELIEBIGEN SPIEL ALS EIN STANDARD-PCX-FILE ABZUSPEICHERN, WELCHES SIE MIT ZEICHENPROGRAMMEN BENUTZEN KÖNNEN.

#### MONITOR-OPTION

ZEIGT DEN MOMENTANEN INHALT DES EINGEFRORENEN COMPUTERSPEICHERS AN, ANZEIGE ALS HEX ODER IN DISASSEMBLIERTER FORM. MÖGLICHKEIT FÜR SPEICHERSUCHE, DRUCKERAUSGABE-FUNKTION.

#### VIRUS-CHECKER

SEHR GUTER VIRUS-SCANNER UM NACH VIREN ZU SUCHEN, MIT AUTOMATISCHER DETEKTIERUNG.

BENÖTIGTE SYSTEM-KONFIGURATION

386/486 (DOS 3.2 UND HÖHER)



#### FREEZER-FUNKTION

SREPLA

EINFRIEREN EINES SPIELES AN EINER BELIEBIGEN STELLE UND ABSPEICHERN DES KOMPLETTEN SPEICHERS MIT PROGRAMMINHALT AUF FLOPPYDISK ODER FESTPLATTE, WENN SIE DEN SPEICHERINHALT WIEDER LADEN, WIRD DAS IM SPEICHER BEFINDLICHE PROGRAMM AB DER EINGEFRORENEN STELLE GESTARTET. IDEAL FÜR SPIELE MIT PASSWÖRTER ODER UM EIN SPIEL BEI EINER SCHWIERIGEN STELLE ABZUSPEICHERN.

#### POWERFUL HARDWARE

ACTION REPLAY IST EINE STECKKARTE MIT "FREEEZER"-MÖGLICHKEITEN UND HAT MEHR ALS I MB EIGENEN SPEICHER, DADURCH BENUTZT ACTION REPLAY WENIGER ALS I K VON IHREM PC-SPEICHER!!.

#### FREEZER DOS COMMANDS

DIRECTORY, FORMAT UND SAVE COMMANDS SIND IM ACTION REPLAY ENTHALTEN, AUCH WENN DAS PROGRAMM EINGEFROREN WURDE.

EINFACHE INSTALLIERUNG

EINSTECKEN, FERTIG!!

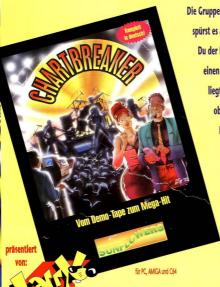


24 STUNDEN TELEFONISCHER

ALLE BESTELLU BESTELLUNGEN NORMALE IN 24 STUNDEN LIEFERB.

## himmelhochjauchzend-

**zutodebetrübt!** Top oder Flop?
Wie's am Ende ausgeht liegt alleine bei Dir!



Die Gruppe "nationalgalerie" singt es - und Du
spürst es am eigenen Leib. In Chartbreaker wirst

Du der Manager einer Newcomer-Band. Ob sie
einen Mega Hit oder einen Flop landet, alles
liegt in Deiner Hand. Heute noch bist Du ganz
oben und morgen kann schon alles vorbei sein.

Du eilst von Tonstudios zu Plattenfirmen, verhandelst mit Sponsoren, organisierst Konzerte
... über 40 Schauplätze inmitten der Musikszene sind Deine Welt. Chartbreaker ist eine
brandneue Kombination aus interaktivem
Adventure und Wirtschaftssimulation.

Entwickelt mit den Profis von SONY MUSIC.



Inklusive dem Hit: "himmelhochjauchzendzutodebetrübt" aus dem aktuellen Album der "nationalgalerie".



Über 40 Handlungsorte!



Aufwendige Irrsinnsgrafik!



Digitalisierte Originalmusik!



Mega-schrille Texte aus der Feder eines professionellen Satirikers!







